



# TileFlex Range



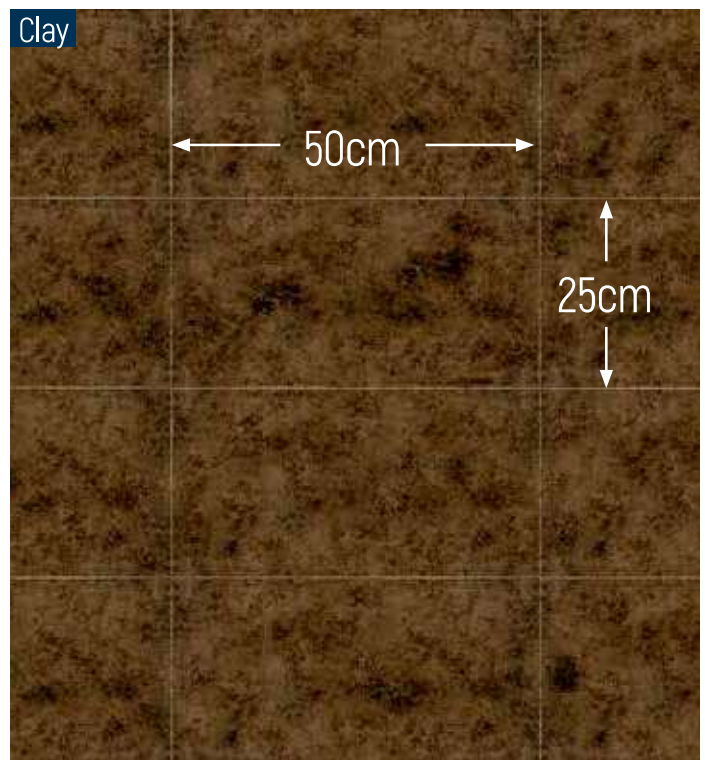
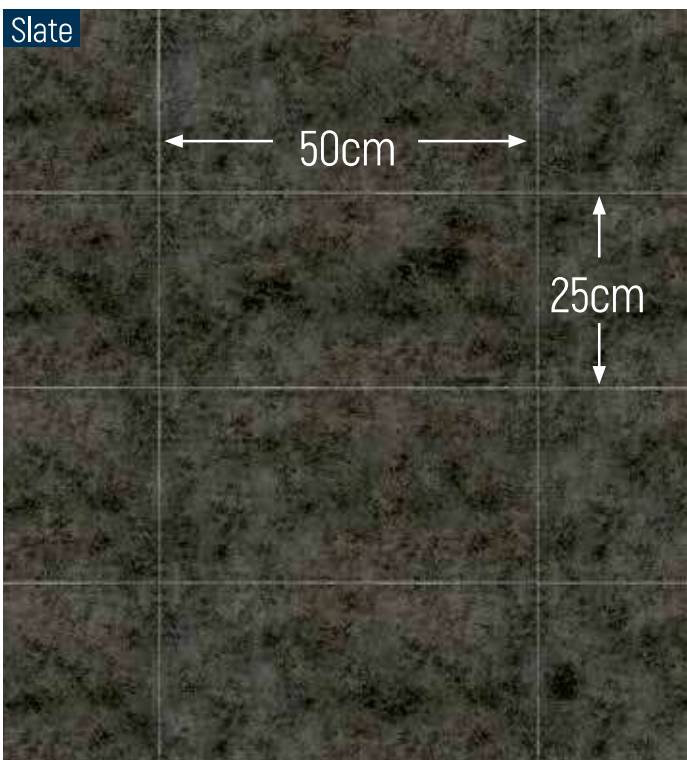
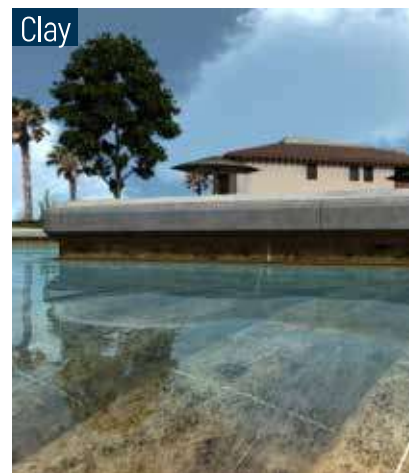
The unique tile designs of our exclusive 3D membranes enable our customers to build or renovate pools using water-seal solutions which are almost indistinguishable from genuine stone tiles. TileFlex membranes feature water-tight surfaces, the dry feel and grip of real tile, and three-dimensional spacing with the appearance of real grout.

TileFlex is formulated with an enhanced surface coating which ensures superior stain resistance and easy cleaning, exceptional UV resistance, and a dry-feel non-slip grip.

The dimensions of the tiles on these membranes are 50cm by 25cm, similar to those of the real stone tiles used in pool construction. The indented grooves of their grouting are covered with an acrylic coating which makes them easy to clean. When it comes into contact with pool water, the gloss on this grout reflects sunlight in a way that differentiates it from the surface of the surrounding tiles, enhancing the appearance of real-life tile and grout.

<b>WARRANTY</b> <b>12 YEARS</b> Waterproofing	<b>WARRANTY</b> <b>34°C</b> Temp.	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Stain Resistance	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Chlorine Lightfastness	<b>NF</b> 15836-2 <b>YES</b>	<b>CERTIFICATION</b> <b>Public Pools</b> <b>YES</b>
---	---	---	--	------------------------------------	---

Translations pages 36-39







# Matrix Range

Our stunning Matrix designs can give a pool the look and feel of real mosaic tiles while providing unparalleled impermeability of leak-free performance.

Our Matrix line includes a pearl and silver layer which produces a dynamic prismatic effect similar to the shine of real glazed mosaic tiles.

Matrix surfaces and the grout in their grooves are protected with an enhanced acrylic coating which provides superior stain resistance and makes them easy to clean.

<b>WARRANTY</b> <b>12 YEARS</b> Waterproofing	<b>WARRANTY</b> <b>34°C</b> Temp.	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Stain Resistance
<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Chlorine Lightfastness	<b>NF</b> 15836-2 <b>YES</b> ✓	<b>CERTIFICATION</b> <b>Public Pools</b> <b>YES</b> ✓

Translations pages 36-39







# Stone Flex Bazelet





Our exclusive range of StoneFlex designs makes it possible to build or renovate a pool using a water-tight membrane with a 3D surface that looks like real stone. StoneFlex membranes are formulated with an enhanced surface coating which ensures superior stain resistance, easy cleaning, and exceptional UV resistance, as well as a dry-stone feel and non-slip grip.


StoneFlex surfaces are covered with 6 layers of protective acrylic coating and have a B slip-resistance rating.

<b>WARRANTY</b> <b>15 YEARS</b> Waterproofing	<b>WARRANTY</b> <b>35°C</b> Temp.	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Stain Resistance
<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Chlorine Lightfastness	<b>NF</b> 15836-2 <b>YES</b>	

Translations pages 36-39







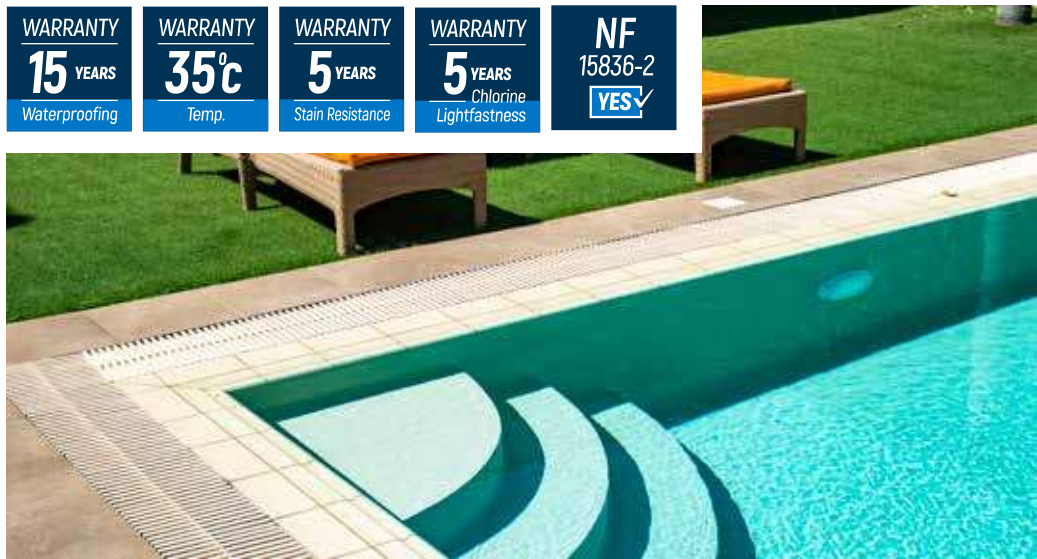
# Stone Flex Sand







<b>WARRANTY</b> <b>15 YEARS</b> Waterproofing	<b>WARRANTY</b> <b>35°C</b> Temp.	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Stain Resistance	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Chlorine Lightfastness	<b>NF</b> 15836-2 <b>YES</b> ✓
---	---	---	--	--------------------------------------







# Stone Flex Pearl







<b>WARRANTY</b> <b>15 YEARS</b> Waterproofing	<b>WARRANTY</b> <b>35°C</b> Temp.	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Stain Resistance	<b>WARRANTY</b> <b>5 YEARS</b> Chlorine Lightfastness	<b>NF</b> 15836-2 <b>YES</b> ✓
---	---	---	--	--------------------------------------





# Natural Pools

Translations pages 22-23

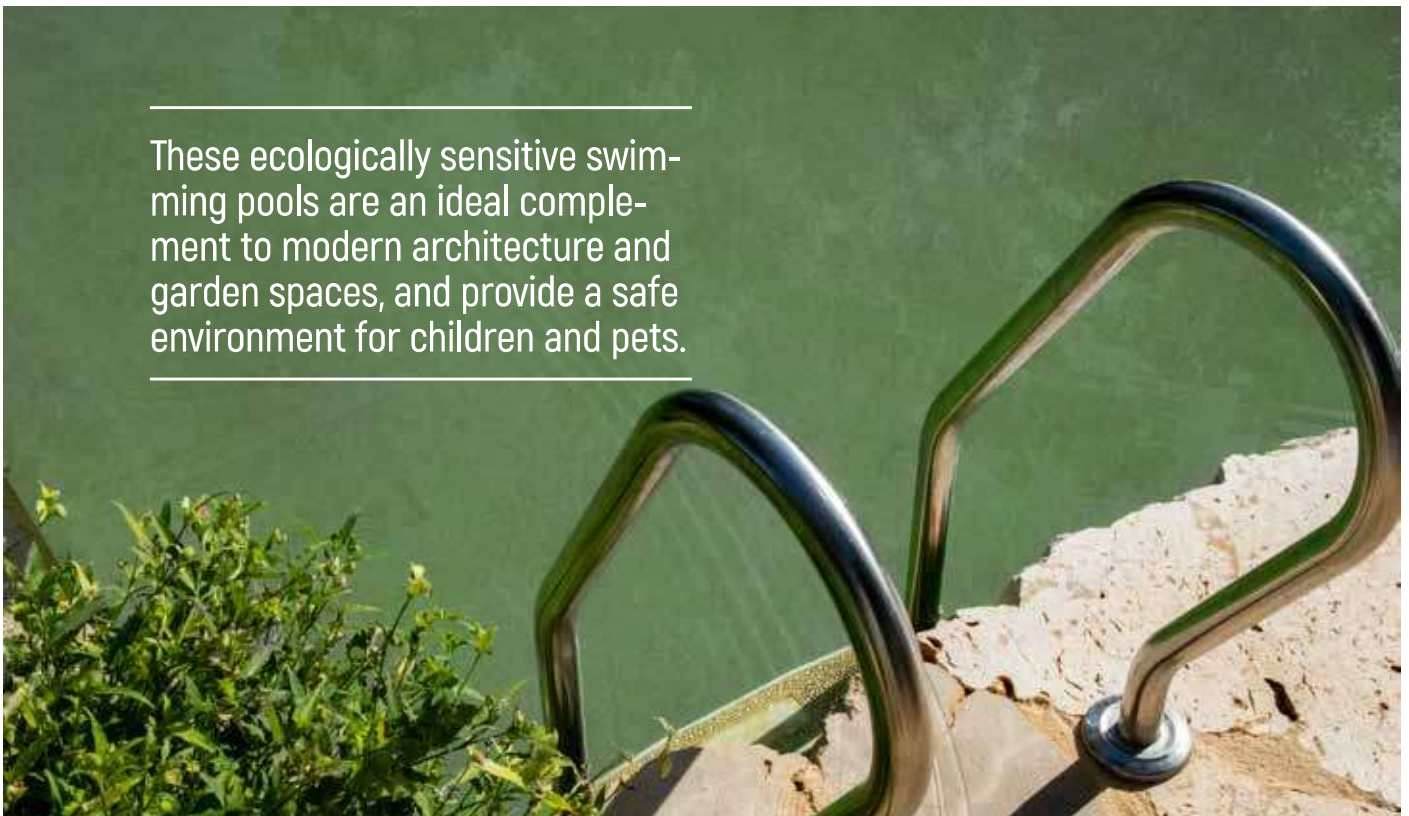
Natural pools combine the regenerative, self-cleansing biology of aquatic plants and microorganisms with simple, easy-to-use technological components—including quiet submersible pumps, winterproof piping, innovative skimmers, biological filters, and patented carbonators—to create energy-efficient systems that maintain the healthy balance of natural water without artificial chemicals.

These stunning pools function like natural lakes, nourishing beautiful aquatic gardens while providing people and animals with the incomparable feeling of swimming in nature. These calming, soothing spaces live in harmony with the environment, using the force of gravity, the vitality of aquatic organisms, and other natural processes to eliminate





These ecologically sensitive swimming pools are an ideal complement to modern architecture and garden spaces, and provide a safe environment for children and pets.



impurities including harmful bacteria and the phosphorus that encourages the growth of algae.

Living pools look like conventional swimming pools, but use energy-efficient biological filters to remove contaminants like phosphorus and algae, thus maintaining crystal-clear water without the environmentally toxic, health-damaging effects of chlorine or other chemicals.

These ecologically sensitive swimming pools are an ideal complement to modern architecture and garden spaces, and provide a safe environment for children and pets.

Natural-pool builders consider Haogenplast membranes to be an ideal water-seal solution. Our materials are aesthetically pleasing, built to

last, easy to clean and maintain, and extremely resistant to UV radiation and other corrosive forces. Our years of experience with natural pools and the superior qualities of our components—including their durability, flexibility, resistance to degradation, and ease of installation—make Haogenplast membranes the perfect complement to any natural-pool design, whether you are building a new pool or converting an existing one.



Dark grey 9133



Eco green 7219





# Natural Pools

Translations



ElvaFlex est une membrane particulièrement durable, sans phtalates, conçue pour offrir une résistance extrême aux ultraviolets intenses, aux conditions climatiques extrêmes et aux produits chimiques corrosifs.

ElvaFlex est la solution optimale pour les parcs aquatiques de grande surface, les piscines publiques, les piscines naturelles, les piscines minérales spécialisées, les bains-a remous et autres installations aquatiques.

Avec un entretien et une maintenance appropriés, ElvaFlex maintiendra ses propriétés, y compris sa flexibilité, tout au long de la durée de vie de presque toutes les piscines.

La formule unique d'ElvaFlex élimine pratiquement tout type de migration du PVC de la membrane dans l'eau environnante et surpasse ainsi toute autre solution d'étanchéité, même dans des conditions climatiques extrêmes aussi bien chaudes que froides.

La performance remarquable d'ElvaFlex a été documentée pendant les 30 dernières années dans de nombreux parcs aquatiques, piscines publiques et piscines naturelles. Depuis des dizaines d'années, la durabilité unique, la stabilité des couleurs et la flexibilité d'ElvaFlex ont été démontrées encore et encore, même dans des conditions climatiques extrêmes.

La résistance à long terme d'ElvaFlex aux fortes concentrations de chlore et d'autres produits chimiques corrosifs, notamment les écrans solaires, les crèmes de bronzage et autres produits de soins du corps susceptibles de s'accumuler dans les eaux publiques pendant les hautes saisons, assure le maintien de l'étanchéité de la piscine même dans les conditions les plus difficiles, telles que les rayonnements ultraviolets intenses et les grandes chaleurs.

Les membranes ElvaFlex sont idéales pour les bains- a remous et les piscines d'hydrothérapie. Leur durabilité unique et leur résistance sans précédent aux effets corrosifs de l'eau, de la chaleur et

des produits chimiques thérapeutiques en font une solution idéale d'étanchéité à long terme.



Le piscine naturali uniscono la biologia rigenerativa autopulente di piante acquatiche e microorganismi con componenti tecnologici semplici, facili da usare – comprese pompe sommergibili silenziose, tubature che resistono alle condizioni climatiche invernali, skimmer innovativi, filtri biologici e carbonatori brevettati – per creare sistemi con efficienza energetica che mantengono in perfetto equilibrio i valori dell'acqua naturale senza l'uso di prodotti chimici artificiali.

Queste splendide piscine funzionano come laghi naturali e come ottimo complemento nella realizzazione di giardini acquatici fornendo a persone e animali la sensazione incomparabile di nuotare nella natura. Questi spazi rilassanti, rasserenanti, coesistono in armonia con l'ambiente usando la forza di gravità, la vitalità di organismi acquatici e altri processi naturali per eliminare impurità compresi batteri dannosi e fosforo che favoriscono la crescita di alghe.

Le biopiscine (living pool) hanno l'aspetto di piscine convenzionali ma utilizzano filtri biologici con efficienza energetica per rimuovere agenti contaminanti come fosforo e alghe, mantenendo così l'acqua cristallina senza produrre effetti ambientalmente tossici e dannosi per la salute come quelli derivanti dal cloro e altri prodotti chimici.

Queste piscine di nuova generazione eco-friendly costituiscono un complemento ideale di moderna architettura per piscine private e aree verdi, e garantiscono un ambiente sicuro per bambini e animali domestici.

I costruttori di piscine naturali considerano le membrane di Haogenplast una soluzione ideale per un ottimo rivestimento sigillante. I nostri materiali sono esteticamente piacevoli, costruiti per durare, consentono una facile manutenzione e pulizia, sono estremamente resistenti

a radiazioni UV e agli agenti corrosivi. La nostra esperienza pluriennale nel settore delle piscine naturali e le ottime qualità dei nostri prodotti – compresa la loro durabilità, elasticità, resistenza alla degradazione e facilità di installazione – rendono le membrane di Haogenplast il complemento perfetto per qualsiasi design di piscina naturale, sia che si costruisca una nuova piscina o che si trasformi una piscina esistente.



Las piscinas naturales combinan la biología regenerativa y auto limpiante de las plantas acuáticas y de microorganismos con componentes tecnológicos simples y fáciles de usar que incluyen silenciosas bombas sumergibles, tuberías a prueba del clima invernal, innovadoras bocas de succión, filtros biológicos y carbonatadores patentados, para crear sistemas energéticamente eficientes y que mantienen el equilibrio saludable del agua natural sin químicos artificiales.

Estas impresionantes piscinas funcionan como lagos naturales que nutren hermosos jardines acuáticos; a la vez, brindan tanto a personas como a animales la incomparable sensación de que están nadando en la naturaleza. Estos espacios relajantes y calmos viven en armonía con el medio ambiente, utilizando la fuerza de la gravedad, la vitalidad de los organismos acuáticos y otros procesos naturales para eliminar las impurezas, incluidas las bacterias dañinas y el fósforo que estimula el crecimiento de las algas.

Las piscinas vivas se parecen a las piscinas convencionales, pero para eliminar contaminantes como el fósforo y las algas usan filtros biológicos que ahorran energía, manteniendo así el agua cristalina y libre de los efectos nocivos para la salud del cloro u otros productos químicos.

Estas piscinas ecológicamente sensibles son un complemento ideal para espacios arquitectónicos y jardines, y proporcionan un entorno seguro para niños y mascotas.

Los constructores de piscinas naturales consideran que las membranas de Haogenplast son una solución ideal para impermeabilizar. Nuestros materiales son estéticamente agradables, están diseñados para durar, son fáciles de limpiar y mantener y son extremadamente resistentes a la radiación UV y a otras fuerzas corrosivas. Nuestra larga experiencia con piscinas naturales, sumada a las cualidades superiores de nuestros componentes, incluida su durabilidad, flexibilidad, resistencia a la degradación y fácil instalación, convierten a las membranas de Haogenplast en el com-



plemento perfecto para cualquier diseño de piscinas naturales, tanto si se está construyendo una nueva piscina como si se está refaccionando una ya existente.



Natural Pools (Piscinas Naturais) combinam a biologia regenerativa e auto purificadora de

plantas aquáticas e micro-organismos com componentes tecnológicos simples e fáceis de usar - incluindo bombas submersas silenciosas, tubagem à prova de inverno, escumadores inovadores, filtros biológicos, etc.,- para criar sistemas eficientes em energia que mantêm o equilíbrio saudável da água natural sem produtos químicos artificiais.

Estas piscinas deslumbrantes funcionam como lagos naturais, criando belos jardins aquáticos, proporcionando às pessoas e animais a incomparável sensação de nadar na natureza. Estes espaços relaxantes e tranquilos vivem em harmonia com o ambiente, usando a força da gravidade, a vitalidade dos organismos aquáticos e outros processos naturais para eliminar impurezas, incluindo bactérias nocivas e fosfatos que estimulam o crescimento de algas.

Living Pools (Piscinas Vivas) parecem piscinas convencionais, mas usam filtros biológicos eficientes em termos de energia para remover contaminantes como fosfatos e algas, mantendo a água cristalina sem os efeitos tóxicos ao meio ambiente e prejudiciais à saúde, como o cloro ou outros produtos químicos.

Estas piscinas ecologicamente sensíveis são um complemento ideal para a arquitetura moderna e espaços de jardim, além de proporcionar um ambiente seguro para crianças e animais de estimação.

Os construtores de piscinas naturais consideram as membranas da Haogenplast como uma solução ideal para a estanquidade da água. Os nossos materiais são esteticamente agradáveis, construídos para durar, fáceis de limpar e manter, e extremamente resistentes à radiação UV e outras forças corrosivas. Os nossos anos de experiência com piscinas naturais e a qualidade superior dos nossos componentes - incluindo a sua durabilidade,

flexibilidade, resistência à degradação e facilidade de instalação - fazem das membranas Haogenplast o complemento perfeito para qualquer projeto de piscina natural, seja para a construção de uma nova piscina ou para a renovação de uma já existente.



Freibäder kombinieren die regenerative, selbstreinigende Biologie von Wasserpflanzen und

Mikroorganismen mit einfachen, benutzerfreundlichen technologischen Komponenten - darunter leise Tauchpumpen, winterfeste Rohrleitungen, innovative Saugeinrichtungen, biologische Filter und patentierte Pumpen -, um energieeffiziente Systeme zu schaffen die das gesunde Gleichgewicht des natürlichen Wassers ohne künstliche Chemikalien aufrecht erhalten.

Diese fantastischen Bäder wirken wie natürliche Seen, nähren wunderschöne Wassergärten und bieten Menschen und Tieren das unvergleichliche Gefühl, in der Natur zu schwimmen. Diese beruhigenden, wohltuenden Bereiche leben in Harmonie mit der Umwelt. Sie nutzen die Schwerkraft, die Vitalität der Wasserorganismen und andere natürliche Prozesse, um Verunreinigungen wie schädliche Bakterien und den Phosphor, der das Algenwachstum fördert, zu entfernen.

Bio-Pools sehen aus wie herkömmliche Schwimmbäder, verwenden jedoch energieeffiziente biologische Filter, um Verunreinigungen wie Phosphor und Algen zu entfernen, wodurch das kristallklare Wasser ohne umweltbelastende, gesundheitsschädliche Auswirkungen von Chlor oder anderen Chemikalien erhalten bleibt.

Diese ökologisch sensiblen Bio-Pools sind eine ideale Ergänzung zu moderner Architektur und Gartenflächen und bieten eine sichere Umgebung für Kinder und Haustiere.

Die Haogenplast-Membranen sind die ideale Lösung für die Wasserabdichtung der Bio-Pools. Unsere Materialien sind ästhetisch ansprechend, langlebig, leicht zu reinigen und zu pflegen und extrem widerstandsfähig gegen UV-Strahlung und andere ätzende Stoffe. Unsere jahrelange Erfahrung mit natürlichen Schwimmbecken und die überlegenen Qualitäten unserer Komponenten - einschließlich Langlebigkeit, Flexibilität, Beständigkeit gegen Abbau sowie die einfache Installation - machen Haogenplast-Membranen zur perfekten Ergänzung für jedes natürliche Schwimmbecken, egal ob Sie ein neues bauen oder ein bestehendes sanieren.



Отличительной особенностью

природных бассейнов является сочетание

возобновляемости, биологического самоочистения с помощью растений и микроорганизмов с простыми и легкими в использовании технологическими компонентами, в том числе тихими погружными насосами, биофильтрами, термостойкими и морозостойкими трубопроводами. Все это делается для создания энергоэффективных систем, которые поддерживают здоровый баланс без искусственных химических веществ.

Эти сногшибательные бассейны являются практически естественными озерами, создавая красивейшие водные сады и обеспечивают людей и животных несравненным ощущением пребывания на природе.

Такие тихие и умиротворяющие пространства живут в гармонии с окружающей средой и поддерживают естественные процессы, чтобы исключить вредные примеси, включая бактерии и фосфор, которые формируют рост водорослей.

Природные бассейны выглядят как обычные, но используют энергосберегающие биологические фильтры для удаления загрязнений, таких как фосфор и водоросли, таким образом поддерживая кристально чистую воду без экологически токсичного, вредного для здоровья воздействия хлора или других химических веществ.

Продукты Ogenflex идеально подходят для таких натуральных бассейнов, так как устойчивы ко всем видам загрязнений, воздействию ультрафиолетового излучения и другим угрожающим гидроизоляционному материалу воздействиям.

Они сочетают в себе легкость установки, стойкость и гибкость, поэтому являются отличным выбором при строительстве нового натурального бассейна или обновлении существующего.







# Metal Flex



Our spectacular MetalFlex membranes will light up your pool with the clean, magnificent glow of a reflective metallic surface. MetalFlex is formulated with an improved surface coating which provides superior UV resistance, enhanced stain protection, and years of easy cleaning.

<b>WARRANTY</b> <b>10</b> YEARS Waterproofing	<b>WARRANTY</b> <b>32°c</b> Temp.	<b>NF</b> 15836-2 <b>YES</b> ✓
---	---	--------------------------------------

Translations pages 36-39

