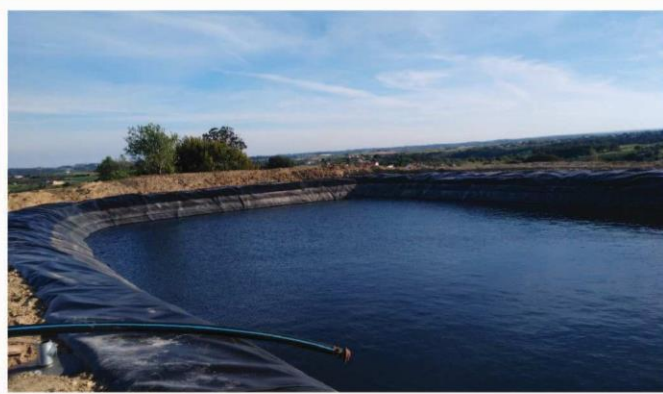




Tri novation 3



Soluções para a Água!



Depósitos Modulares e coberturas

Depósito modular, caracterizado por ser construído através da acoplagem sucessiva de painéis modulares retangulares em aço, alinhados de modo a construir uma cintura que se fecha com a união do último painel.

O Depósito forma um círculo de diâmetro variável em função do número de painéis, sendo que os mesmos são sucessivamente fixados entre eles, guiados por perfis UPN, de curvatura e diâmetro variável.

Todas as uniões entre painéis, são efetuadas por parafusos.

O revestimento interior é fabricado em tela PVC, resistentes aos U.V. Para utilizações como rega, vida animal ou água potável.

Instalado diretamente no solo, sobre uma superfície plana, o processo de montagem e desmontagem é rápido e simples, permitindo a armazenagem de água ou grânéis sólidos.



Vantagens:

- Reduzido impacto ambiental;
- Reduzidos componentes;
- Facilidade de acondicionamento;
- Redução do custo com mão-de-obra na montagem final (sem fundações);
- Reutilização sucessiva;
- Garantia com proteção anticorrosiva por galvanização;
- Com teste de pressão (Combate a Incêndios)

8,5m³

17m³

25m³

50m³

100m³

200m³

400m³

700m³

1000m³

1500m³

Diâmetro (m)	2,66	2,66	4,65	4,65	6,64	9,3	13,29	17,27	20,59	25,24
Perímetro (m)	8,35	8,35	14,60	14,60	20,85	29,20	41,73	54,23	64,65	79,25
Área - Base (m ²)	5,55	5,55	16,97	16,97	34,61	67,89	138,65	234,13	332,80	500,09
Altura (m)	1,5	3	1,5	3	3	3	3	3	3	3



Membranas:

- De fácil instalação ou aplicação;
- Alta flexibilidade até em baixas temperaturas;
- Resistentes a químicos;
- Certificação para águas potáveis, águas residuais;
- Longa duração;
- Amigo do ambiente;
- Cobertura anti evaporação e anti algas.

Cobertura Flutuadora Anti Evaporação e Anti Algas

A Cobertura Anti Evaporação é uma cobertura de aproveitamento de águas pluviais, anti alga e anti evaporação para áreas de armazenamento de água. É fabricada num material de polietileno de 540 microns de espessura com uma superfície branca refletora para diminuir a temperatura da água e um lado inferior preto para impedir a penetração da luz através da cobertura. A Cobertura Anti Evaporação irá melhorar tanto a quantidade como a qualidade da água.





Cobertura Estanque

Cobertura indicada para Rega e Vida Animal com objetivo de garantir a estanquicidade e evitar a entrada de sujeira para dentro do depósito (folhas, poeiras, etc..).

Fabricada em lona cinzenta 640gr., incluindo zonas de evacuação, consoante as dimensões e feitas através de pequenas redes filtrantes ao longo da cobertura, evitando assim a retenção de água na cobertura.

A cobertura é fornecida com ilhoses e um perfil flexível na bainha da lona para garantir maior resistência às ilhoses.

Para fixar a cobertura utiliza-se um elástico de 8mm que passa pelos ilhós e tensiona a cobertura prendendo na chapa do depósito.

Para facilitar a montagem da cobertura aplica-se 3 cintas de poliéster, esticadas através de roquetes, no cimo do depósito, ajudando assim a colocação da cobertura e garantindo também sustentabilidade.

Cobertura indicada para Água Potável

com o objetivo de evitar a penetração de qualquer elemento externo para o interior do depósito. Fabricada em lona cinzenta 640gr., opaca ou absorvente dos raios solares em 99%, prevenindo assim o desenvolvimento de bactérias.

Antes de se aplicar a cobertura é montada uma estrutura metálica (em forma de "aranha"), para garantir inclinação adequada, para evitar a retenção da água na cobertura.

A cobertura é fornecida com ilhoses e um perfil flexível na bainha da lona para garantir maior resistência às ilhoses.

Para fixar a cobertura utiliza-se um elástico de 8mm que passa pelas ilhoses e tensiona a cobertura prendendo na chapa do depósito.



A gama de revestimentos para solos e construções, oferece toda a eficiência das membranas impermeáveis aplicáveis desde obras de engenharia hidráulica, passando por membranas de lagos artificiais ou betonilhas, bacias de retenção, estações de tratamento, até revestimentos para água potável. As espessuras destes materiais (entre 0.30mm e 2,00mm), bem como a sua composição são adequadas à utilização pretendida. São resistentes a esgotos e a estrume, são antitóxicos para peixes e plantas, e são totalmente livres de metais pesados como o cádmio e o chumbo. São estabilizadas aos raios UV, resistentes ao frio, à penetração de raízes vegetais e altamente resistentes aos esforços mecânicos que ocorrem, por exemplo, no caso dos lagos destinados ao banho.

Depósitos Modulares elevados

Aplicações:

-Para a agricultura;

-Para a pecuária;

-Para a indústria (alimentar e outras);

-Para uso doméstico (condomínios habitacionais, resorts e grandes superfícies);

-Para combate a incêndios;



Revestimento de Manilhas

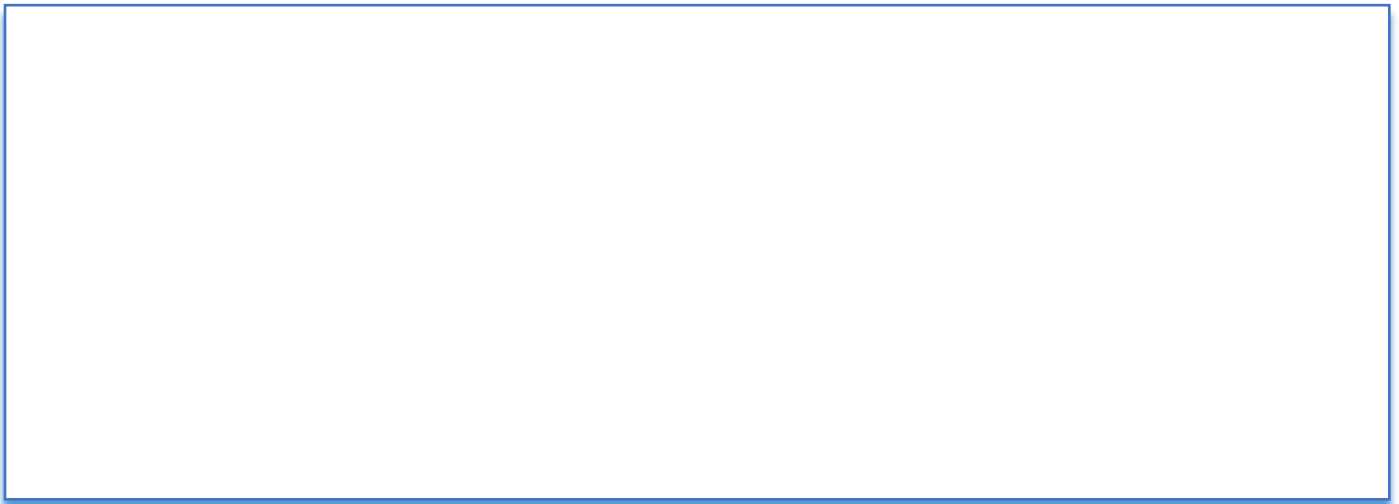
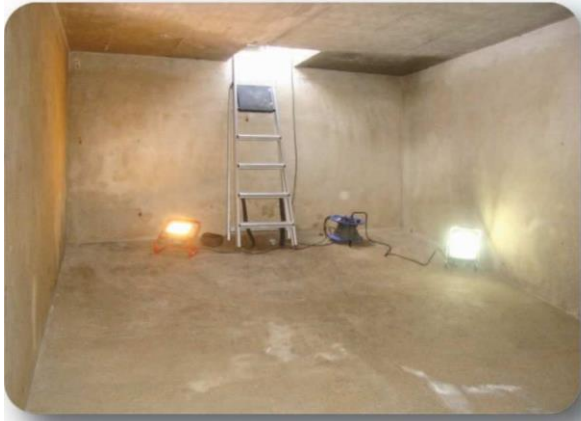


Antes

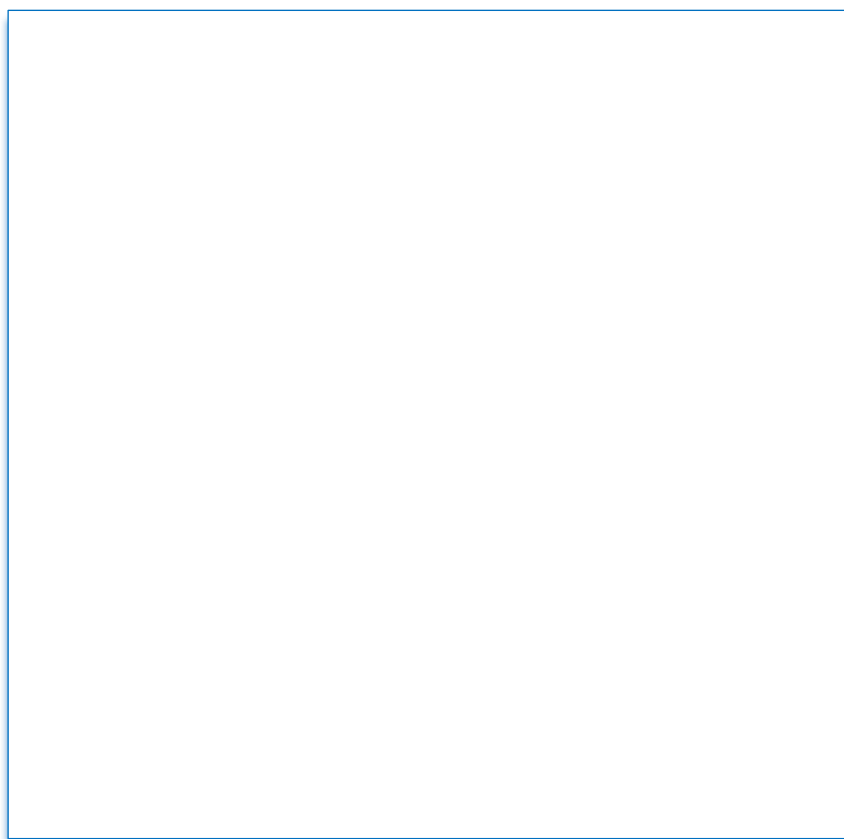
Depois



Revestimentos de Cisternas e Tanques



Revestimentos de Cisternas e Tanques



Revestimentos de Charcas e Lagos



A gama de revestimentos para solos e construções, oferece toda a eficiência das membranas impermeáveis aplicáveis desde obras de engenharia hidráulica, passando por membranas de lagos artificiais ou betonilhas, bacias de retenção, estações de tratamento, até revestimentos para água potável. As espessuras destes materiais (entre 0,80mm e 2mm), bem como a sua composição são adequadas à utilização pretendida. São resistentes a esgotos e a estrume, são antitóxicos para peixes e plantas, e são totalmente livres de metais pesados como o cadmio e o chumbo. São estabilizadas aos raios UV, resistentes ao frio, à penetração de raízes vegetais e altamente resistentes aos esforços mecânicos que ocorrem, por exemplo, no caso dos lagos destinados ao banho.



Membranas

- De fácil instalação ou aplicação;
- Alta flexibilidade até em baixas temperaturas;
- Resistentes a químicos;
- Certificação para águas potáveis, águas residuais
- Longa duração
- Amigo do ambiente.

Impermeabilizações e Isolamentos



A gama de revestimentos para solos e construções, também permite aplicações para impermeabilizações e isolamentos de edifícios.



Morada: Rua Hilário Barreiro Nunes
Lote 47 - Zona Industrial
Santarém - 2005-002
Tel.: 243 044 951 Fax: 243 070 195
comercial@trinovation.pt
www.trinovation.pt

