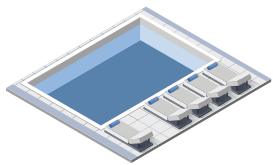




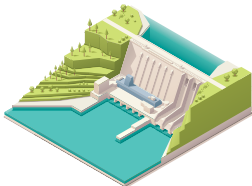
**Waterproof concrete. For life.**



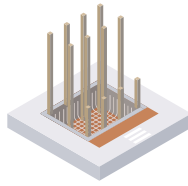
O CONCRETO É, POR NATUREZA, UM MATERIAL POROSO, MESMO QUANDO ESPECIFICADO, FABRICADO E LANÇADO DE ACORDO COM AS BOAS PRÁTICAS. É O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO MAIS VERSÁTIL, POSSUINDO EXCELENTE PROPRIEDADES DE PERFORMANCE E DURABILIDADE, MAS **NECESSITA DE PROTEÇÃO**.



Piscinas



Barragens



Fundações, vigas baldrame e poços de elevador

## ONDE UTILIZAR?

Subsolos em concreto

Reservatórios de água

Piscinas

Estações de tratamento de água e efluentes

Barragens e Canais

Portos

Tubos de concreto

Poços de elevador

**CWS Admix** deve ser aplicado nos estágios iniciais da obra, sempre que possível. Deve ser adicionado ao concreto fresco no tempo da mistura, como um aditivo, garantindo que as propriedades impermeabilizantes únicas do produto estejam ativadas em todo o concreto recém lançado.

**DOSAGEM**  
**800**  
gramas/m<sup>3</sup>



Na usina ou no caminhão betoneira.



Vigas baldrame, fundações, subsolos.

## RAZÕES PARA USAR **CWS Admix**

Impermeabilização integral por **toda a vida útil** da estrutura.

Proteção **imediate**, economizando tempo e eliminando **atrasos** em obras.

Proteção reativa à penetração de água no concreto, **mesmo anos após a aplicação**.

**Proteção** das armaduras **contra corrosão**.

Eficaz em pressões hidrostáticas **positivas** ou **negativas**.

Possibilita a difusão de vapor d'água, permitindo a estrutura "**respirar**".

Contínuo, sem juntas, **atóxico** e possui capacidade de autocura.

É uma reação química, e **não depende** de adesão, número de camadas, espessura, etc...

Pode ser aplicado em superfícies úmidas e "verdes", como uma **argamassa**.





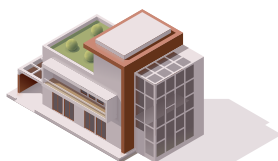
**CWS100** FORMA UMA BARREIRA NO INTERIOR DO CONCRETO QUE IMPERMEABILIZA E PROTEGE O CONCRETO DURANTE A VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA.



Estacionamentos



Reservatórios e Estações de tratamento



Lajes de cobertura e Fachadas

O **CWS100** impermeabiliza fissuras no concreto com aberturas de até 2,2 mm e permanecerá reativo permanentemente.

Diferente das membranas, que geralmente têm vida útil entre 10 a 15 anos, quando vão exigir uma substituição completa e cara, o **CWS100** é UMA ÚNICA IMPERMEABILIZAÇÃO para toda a vida útil do projeto.

O **CWS100** não é apenas impermeabilizante. É uma proteção de concreto contra a corrosão das armaduras causada pela entrada de cloretos e elementos químicos agressivos.



## ONDE UTILIZAR?

Coberturas e terraços

Pontes e obras de arte especiais

Áreas paisagísticas e telhados verdes

Painéis pré-fabricados

Portos e estruturas marinhas

Estações de tratamento de água e efluentes

Estacionamentos

Fachadas em concreto aparente



**CWS100™**  
forma uma barreira  
DENTRO do concreto

SUPERFÍCIE DO CONCRETO

ARMADURA

**TAXA DE APLICAÇÃO**  
até **750**  
m<sup>2</sup>/hora

**CONSUMO MÉDIO**  
**5,0**  
m<sup>2</sup>/litro

O **CWS100** é adequado para uso em ambas superfícies horizontais e verticais.

## RAZÕES PARA USAR CWS100

Impermeabiliza durante **toda a vida da estrutura.**

**Veda permanentemente fissuras** com 2,2 mm de abertura.

**Protege** contra a entrada de **água, cloretos e sulfatos.**

**Endurece o concreto** ao mesmo nível que o granito.

**Não tóxico.** Adequado para uso com **água potável.**

Suporta **elevadas pressões hidrostáticas.**

Suporta **movimentações térmicas.**

Aplicação **única.**

Excelente **custo/benefício.**

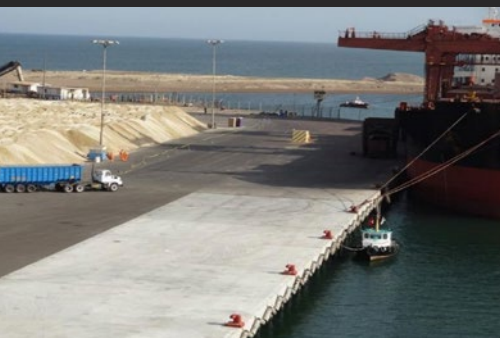
Aplicação super **rápida e econômica.**



ÁREAS INDUSTRIAIS

RESERVATÓRIOS E  
ESTAÇÕES DE TRATAMENTO

ÁREAS COMERCIAIS (LAJES DE  
COBERTURA E ESTACIONAMENTOS)



ÁREAS MARINHAS

SUBSOLOS E CORTINAS  
DE CONTENÇÃO

FACHADAS EM  
CONCRETO APARENTE



**CWS | Brasil**  
20 Iapó sl. s01 Alphaville  
Pinhais, PR  
83327-075  
+55 41 3551-1493

[international@cswwaterproofing.com](mailto:international@cswwaterproofing.com)  
[www.cwsbrasil.com.br](http://www.cwsbrasil.com.br)