



SIKA AT WORK

BUNGE, BRASIL

BUILDING TRUST



BUNGE, BRASIL

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Há dois séculos, a Bunge tem ajudado a alimentar o mundo ao conectar pessoas, mercados, países e culturas ao redor do mundo. Há 134 na América do Sul, a empresa conta com cerca de 19 mil funcionários na região. Com operações em mais de 150 instalações entre fábricas, usinas, moinhos, portos, centros de distribuição e silos, a Bunge South America está presente em 5 países da região - Argentina, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai. Posicionada entre as líderes em seus segmentos de atuação, que incluem agronegócio, alimentos, açúcar e bioenergia, e fertilizantes, a empresa é a terceira maior exportadora da América do Sul. Marcas como Soya, Delícia, Primor, Valdey, Sol Mix e Salsaretti fazem parte da vida de milhares de pessoas e da história de uma empresa global com 200 anos de atuação.

REQUISITOS DO PROJETO

Trata-se de uma ETE do processo de fabricação e refino de óleo de soja. Constatou-se que não existia sistema de impermeabilização nas superfícies o que por consequência provocou a degradação do concreto por ataque químico e temperatura, apresentando as anomalias de lixiviação, corrosão de armaduras e percolação de líquidos. Contudo optou-se por recompor e proteger a superfície com aplicação de sistema de impermeabilização, com o objetivo de sanar os problemas citados na avaliação.



Detalhe da superfície do tanque ante da aplicação do sistema.



Preparação de superfície com hidrojateamento e descontaminação.



Preparação de superfície com hidrojateamento e descontaminação.

SOLUÇÃO SIKA

O material aplicado na superfície foi a Sika® Armatec-108. (inibidor de corrosão), Sika® Ferrogard®-903. (inibidor de corrosão misto), Sika® Monotop®-622 BR. (argamassa de reparo), Sikagard®-720 Epocem. (barreira temporária ao vapor) e SikaCor® VEL. (sistema laminado com barreira química).

PRODUTOS SIKA

- Sika® Armatec-108
- Sika® Ferrogard®-903
- Sika® Monotop®-622 BR
- Sikagard®-720 Epocem
- SikaCor® VEL



Lixamento para promover ancoragem na superfície.



Aplicação de inibidor de corrosão misto..



Aplicação de argamassa de polimérica para reparos em estruturas de concreto.



Aplicação de barreira temporária ao vapor.



Sika S.A.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck - Osasco - SP
CEP 06276-000
Fone: 11 3687-4600

SAT 0800-703-7340

Serviço de Atendimento Técnico
www.sika.com.br
www.facebook.com/SikaBrasil

BUILDING TRUST

