



SIKA AT WORK

C.VALE COOPERATIVA INDUSTRIAL, BRASIL

IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA

BUILDING TRUST



C.VALE COOPERATIVA INDUSTRIAL BRASIL

CLIENTE

A C.Vale é uma cooperativa agroindustrial com atuação no Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul e Paraguai. Possui 142 unidades de negócios, mais de 19.000 associados e 9.000 funcionários. Destaca-se na produção de soja, milho, trigo, mandioca, leite, frango e suínos, e atua na prestação de serviços, com mais de 260 profissionais que dão assistência agrônômica e veterinária aos associados. Para manter os cooperados atualizados tecnologicamente, a C.Vale desenvolve cursos, palestras, treinamentos e dias de campo.

A C.Vale também financia a produção, garantindo crédito aos cooperados, especialmente os pequenos produtores. A empresa comercializa insumos, peças, acessórios e revende máquinas agrícolas, assegurando preços mais competitivos aos associados. Também produz semente de soja em Santa Catarina, que é comercializada em todo Brasil. Além disso, a cooperativa mantém uma rede de supermercados com oito lojas no Paraná, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

No segmento industrial, a C.Vale produz amido modificado de mandioca e rações. Neste mesmo segmento, a cooperativa mantém um complexo avícola com capacidade de abate de 600 mil frangos/dia. É o primeiro sistema de integração avícola brasileiro, em escala comercial, a utilizar processos automatizados para o controle de ambiente.



C.VALE COOPERATIVA INDUSTRIAL BRASIL

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A Segunda maior cooperativa do Brasil, tinha a necessidade de impermeabilização da cobertura de várias unidades do Complexo Industrial que abate mais de 600 mil frangos por dia, exportados para diversos países, incluindo abatedouro, industrializados e fábrica de ração, totalizando mais de 23.000m² de área de cobertura.

REQUISITOS DO PROJETO

O complexo foi projetado utilizando conceitos europeus, e a impermeabilização da cobertura metálica exigia um sistema com prazo de garantia de pelo menos 10 anos. Requisitos estéticos também foram exigidos já que fotos aéreas são retiradas para apresentar aos clientes de todo o mundo. Outro fator determinante era o prazo muito curto para execução.

SOLUÇÃO SIKA

O sistema escolhido foi o SikaFill® Reflex Pro, com consumo de 2,2kg/m² e uso do SikaFleece®-70BR em transpasses de telhas e parafusos e detalhes geométricos. Após toda a limpeza de telha com uso de jatos de água de alta pressão, utilizou-se equipamento de airless para aumentar a produtividade e manter a regularidade entre as es demãos, permitindo aplicar o primer e duas camadas de SikaFill® Reflex Pro.

PRODUTO SIKA

- SikaFill® Reflex Pro
- SikaFleece®-70BR

Nota: O SikaFill® Reflex Pro tem alta aderência na telha metálica e pode atender o prazo exigido. A alta refletividade do SikaFill® Reflex Pro auxilia no conforto térmico da estrutura. A cor branca valoriza a edificação tornando o complexo visualmente mais agradável.



C.VALE COOPERATIVA INDUSTRIAL BRASIL

Detalhes do projeto

Proprietário:

C.Vale Cooperativa Agroindustrial

Aplicador:

Palmar Impermeabilizações

Consultor:

Edson Silva

Produtos utilizados:

48,000kg of Sikafill® Reflex Pro e 3500m² de Sikafleece®-70BR



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

