

LA PASTINA IMP. EXP. LTDA BRASIL, SÃO PAULO - SP

Solução: REFORÇO DE BASE DE PAVIMENTO

Produtos: Geogrelha MacGrid® WG

Problema:

Para a construção do piso de uma das unidades da empresa La Pastina, foi especificado em projeto o uso de geogrelhas para reforço de base.

Tal solução é adotada quando se necessita associar altas resistências à tração e baixas deformações alcançando-se, na maioria das vezes, uma considerável redução da espessura da camada granular.

Solução:

A solução adotada foi a utilização da geogrelha MacGrid® WG 40 que atendeu todos os requisitos necessários para esta aplicação conforme as especificações de projeto da empresa consultora. Em função dos tamanhos de rolo das geogrelhas, foi analisada a melhor maneira de aplicar o material, elaborando uma planta de camadas, visando minimizar a perda de material, que nesta obra foi quase nula.

A aplicação teve total acompanhamento da equipe técnica da Maccaferri para orientação quanto ao nivelamento da base, uso de grampos de fixação, transpasses, proteção contra danos na aplicação e demais detalhes executivos.



Antes da obra



Durante a obra



Durante a obra

Nome do cliente:

LA PASTINA IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA.

Construtora:

TECNOFUTURA P. E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

Projeto e Consultoria:

TECNOFUTURA P. E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

Produtos usados:

14.500m² - geogrelha MacGrid® WG

Data da obra:

Início: Maio/2006

Término: Junho/2006

Seção Esquemática Sem Escala

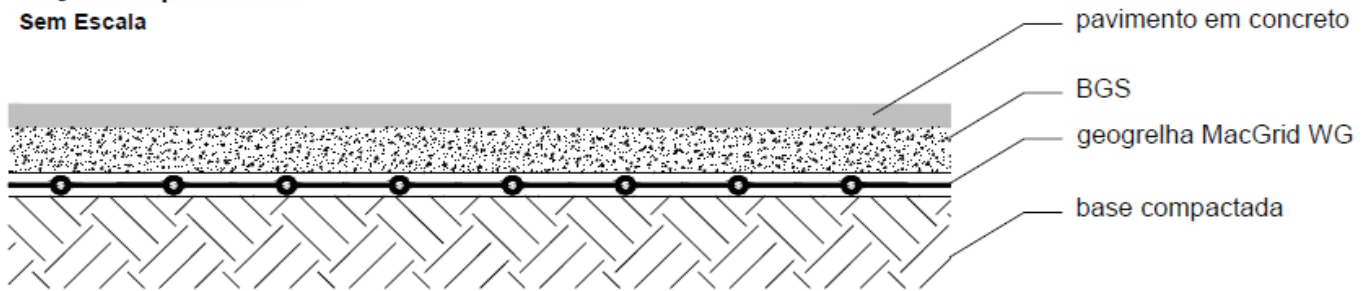


Ilustração esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída