

**OBRA EMERGENCIAL DESLIZAMENTO BR-277 KM 39+900
MORRETES, PARANÁ, BRASIL**

Revestimentos Simples

Problema:

Devido as fortes chuvas que ocorreram no PR entre final de novembro e dezembro de 2022, houve um deslizamento de terra na BR-277, na altura do km 39, região de Morretes (sentido Paranaguá).

Nome do Cliente: OECI SA**Projeto / Consultoria:** INTERTECHNE**Construtora:** DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM**Produtos usados (Qtd)**

MacMat® R3

Data da obra: 12/2022 - 03/2023[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Solução:**

Após limpeza e retirada de materiais, foi avaliado tratar-se de situação de escorregamento de solo superficial e para isso foi instalada e fixada a geomanta MacMat R3 o qual tem a função de proteção contra erosão superficial, além disso permite o plantio de vegetação sob o mesmo, o que também ajuda a evitar novos escorregamentos.





Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída

ESPAÇAMENTO

ESPAÇAMENTO ENTRE GRAMPOS PRIMÁRIOS DE 2,00 m



DETALHE FIXAÇÃO GEOMANTA - ESPAÇAMENTO ENTRE FIXADORES SEM / ESCALA

MANTA GEOSINTÉTICO MacMac® OU SIMILAR



DETALHE - FIXAÇÃO GEOMANTA DISPOSIÇÃO EM IMAGEM APROXIMADA SEM / ESCALA

Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com