

# Reboco projectado e encamisamentos estruturantes

REABILITAÇÃO DE REDES VISITÁVEIS  
ÁGUA



## ■ Processo em imagens



## ■ Princípios

- Instalação do atelier de projeção á superfície
- Preparação do suporte através de decapagem a alta pressão ou com lixa
- Limpeza previa do suporte antes da projeção (em caso de utilização de lixa), para remoção dos elementos não aderentes
- Colocação de malhasol de reforço (no caso de encamisamento estruturante)
- Projeção em passos sucessivos de 2 a 3 cm , até á obtenção da espessura pretendida (4 cm para os rebocos e até 10 cm para os encamisamentos)

O acabamento pode ser feito por alisamento ou escovagem, conforme o exigido nas especificações da obra.

## ■ Vantagens

- Grandes reabilitações
- Redução de emissões (60 a 100 m<sup>2</sup> em todos os 200 m da obra)
- Utilização dos acessos existentes (caixas de visita ou alçapões)

## ■ Domínios de Aplicação

Estas técnicas são propostas como alternativa, em função das perturbações encontradas nas redes de saneamento.

- Os Rebocos projetados são aplicados para proteção da estrutura existente, face aos ataques químicos ou desgaste das redes, em virtude das condições de exploração (abrasão do reboco em caso de coletores com forte declive ou fluxo).
- Os encamisamentos estruturantes com reforço em malhasol são propostos no âmbito da existência de graves perturbações a afetar a obra (fissuração, aluimento...); geralmente associa-se uma campanha de injeções para “bloquear o sistema”, de forma a criar uma obra sólida e estável num terreno problemático.