

# PROTECH Balcony

www.protech-balcony.pt



## VANTAGENS DO SISTEMA

**SEM PELÍCULA E TRANSPARENTE**

**SEM PRECISAR DE RETIRAR  
O PAVIMENTO EXISTENTE**

**PODE SER APLICADO EM CLÍNQUER,  
GRÉS PORCELÂNICO, CIMENTO,  
TERRACOTA, PEDRAS  
E AGLOMERADOS CRUS**

**PENETRA E SELA AS FISSURAS**

**IMEDIATAMENTE TRANSITÁVEL**

**INSENSÍVEL ÀS VARIAÇÕES DE  
TEMPERATURA E RESISTENTE  
AOS RAIOS UV**

**ELEVADO RENDIMENTO E EFICÁCIA  
PERDURÁVEL NO TEMPO**



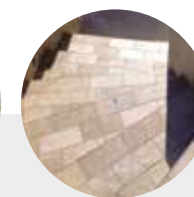
Saiba mais em:  
[www.protech-balcony.pt](http://www.protech-balcony.pt)

As 6 linhas funcionais produzidas pela AZICHEM que a seguir se indicam respondem às mais diversas necessidades das obras de construção e de restauro.

Saiba mais em: [www.azichem.com](http://www.azichem.com)



**DIGA NÃO ÀS INFILTRAÇÕES DE ÁGUA  
EM TERRAÇOS, VARANDAS E DEGRAUS DE CERÂMICA**



IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**<sup>®</sup>

Via G.Gentile 16/A 46044 - Goito (MN) Italy  
Ph. +39 0376.604185 - Fax +39 0376.604398  
info@azichem.com - [www.azichem.com](http://www.azichem.com)

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**<sup>®</sup>



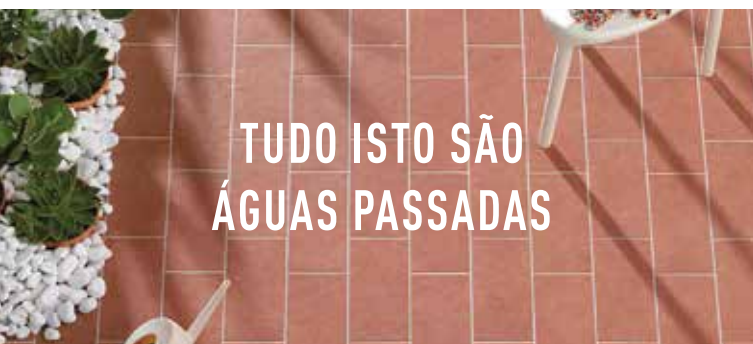
**PROTECH Balcony**

**Impermeabilizante  
transparente, sem película,  
para aplicar sem demolir  
o pavimento existente**



# PROTECH **Balcony**

Os terraços e as varandas são uma extensão fantástica do interior da casa. Contudo, a existência de permeabilidade e de infiltrações de água pode ser motivo de conflitos entre os condóminos, acarretar problemas, transtornos e custos consideráveis para proceder à impermeabilização. **A reparação da estanquidade comporta sempre o recurso a métodos dispendiosos e complexos.**



**PROTECH BALCONY** é uma solução concentrada de resinas de silicone e de polímeros orgânicos catalisados que cria uma barreira impermeável no interior, generalizada, sem película e altamente hidro-repelente, capaz de encher e de tapar poros e microfissuras até 1 mm, sem impedir a respiração.

Há mais de vinte anos que o sistema **PROTECH BALCONY** resolve os problemas de permeabilidade e de infiltração de água em **terraços, varandas, lanços de escadas, cabines de duche com superfície pavimentada, obras e trabalhos de betão e alvenaria**, de forma fácil, rápida, definitiva e económica em termos de tempo e de dinheiro.

## APLICAÇÃO

AS ETAPAS PRINCIPAIS DO PROCESSO PODEM RESUMIR-SE DA SEGUINTE FORMA:

### 1 LIMPEZA EM PROFUNDIDADE DO SUPORTE



Diluir o detergente ácido **DETERG-A** numa quantidade de água proporcional à relevância das impurezas e das eflorescências da superfície. Despejar a solução na superfície e espalhar com uma escova para líquidos. Esperar 15 minutos pela reacção ácida e espumante. Lavar com água em abundância.

### 2 BETUMAÇÃO DE JUNTAS



As fissuras e as discontinuidades colocadas em evidência pela limpeza devem ser cuidadosamente enchidas com o estuque impermeável **STUCCO BALCONY**, que também deve ser aplicado nos rodapés e nas soleiras. As juntas de dilatação devem ser tratadas com **PROTECH FLEX**, um selante de poliuretano extrudido específico, altamente elástico, em cartucho.

### 3 PREPARAÇÃO DA SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE



Despejar **PROTECH BALCONY** nas zonas a impermeabilizar, espalhar com uma escova para líquidos e insistir sobretudo nas juntas entre os ladrilhos cerâmicos e nos rodapés. Deixar o produto actuar pelo menos uma hora antes de efectuar o teste de alagamento da superfície. Estas operações devem ser efectuadas depois do endurecimento da argamassa.

### 4 REMOÇÃO DO PRODUTO EM EXCESSO



Retirar os resíduos do produto da superfície do pavimento uma hora depois de ser aplicado com um pano embebido em diluente nitro. A impermeabilização transparente, sem formação de película e com elevada capacidade hidro-repelente está terminada.