

Reparación de Edificios Antiguos Brno, República Checa

Nombre del proyecto: Reparación de edificios antiguos, Brno, República Checa

Ciudad: Brno

País: República Checa

Propietario: Public Prosecutor's Office

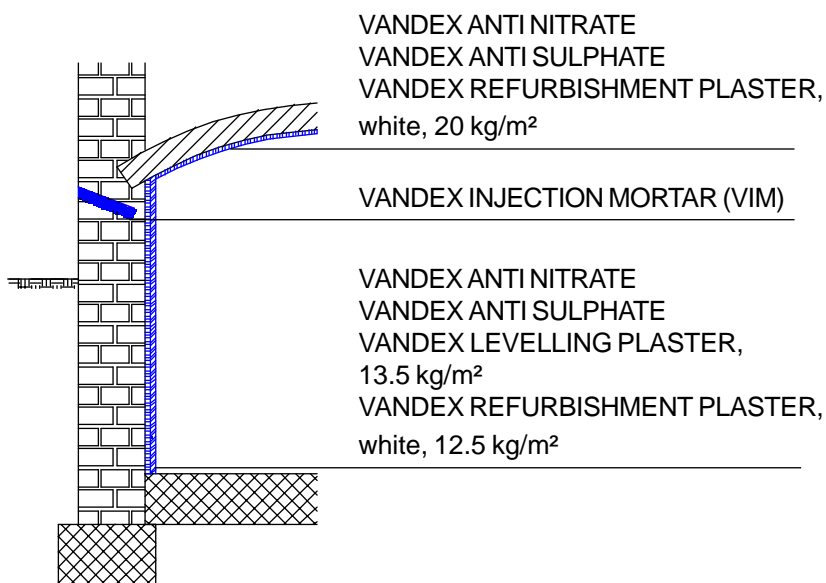
Ingeniería: KALÁB (Brno)

Aplicador de Vandex: TONSTAV (Ceské Budějovice)

Período de Construcción: 1995 / 1996



Detalle de la sección del muro, cara exterior



Información Técnica

Productos Usados: VANDEX ANTI NITRATE
VANDEX ANTI SULPHATE
VANDEX ROUGH CAST
VANDEX LEVELLING PLASTER
VANDEX REFURBISHMENT PLASTER
white

Áreas tratadas: Muros y techos

Equipamiento: Equipo de aplicación en spray de fino mortero de la casa Putzmeister P.F.T G4 con mezclador

Superficie tratada: 1,200 m²

La situación antes:

En el curso de los trabajos de reparación en la oficina de Procesamiento Público en Brno, se decidió reparar los daños causados por la humedad y la sal, usando el Sistema de Renovación de Edificios Antiguos de Vandex (Vandex Old Building Renovation System). La humedad fue parada con una prueba de humedad horizontal, se trataron los muros dañados por la sal y el ambiente de las habitaciones se mejoró considerablemente usando Vandex Refurbishment Plaster System.

La solución de Vandex:

Reparación interna:

1. Quitar el enlucido existente
2. Sacar las juntas de mortero
3. Prueba de humedad (DPC) VANDEX INJECTION MORTAR 3,000 kg (350 m²)
4. Tratamiento de sal:
 - VANDEX ANTI NITRATE para la contaminación de nitrato
 - VANDEX ANTI SULPHATE mezclado con enlucido de mortero arena (capa rugosa, aplicado en la superficie cubriendo solo 50% de la superficie) para sulfato
5. VANDEX LEVELLING PLASTER 13.5 kg/m² aplicadas en capa de rough cast
6. VANDEX REFURBISHMENT PLASTER blanco 12.5 hasta 20 kg/m²



Se quita el enlucido dañado y se sanean las juntas antes de aplicar VANDEX ANTI NITRATE



Aplicación fresca de VANDEX ROUGH CAST cubriendo el 50% de la superficie



Aplicación en spray de VANDEX LEVELLING PLASTER 13.5kg/m²



Aplicación en spray de VANDEX REFURBISHMENT PLASTER BLANCO



Aplicación de VANDEX REFURBISHMENT PLASTER blanco con una cpa de palustre de acero



Aplicación en spray de VANDEX REFURBISHMENT PLASTER blanco en superficie vertical