



# Porta Claudia tunneln, Scharnitz, Österrike

## FIRE PROTECTION

Porta Claudia är en före detta befästning vid Scharnitzpasset i Isardalen vid Scharnitz, nära den österrikiska gränsen till Tyskland. Projektet omfattar en 957 meter lång tunnel kallad "Porta Claudia".

Ett brandskyddssystem krävdes och på grund av läget nära floden Isar, som är huvudkällan för dricksvatten till staden, var det nödvändigt att välja ett rörsystem utan risk för korrosion. Obrist, entreprenören och installatören av brandsläckningssystemet, bestämde sig för Alvenius.

Tack vare avvinklingen i kopplingarna och rörens låga vikt installerades systemet snabbt för hand, utan behov av gjutningar i tilloppskanalerna.

Inga tunga verktyg eller maskiner behövdes och snabbkopplingssystemet möjliggjorde den extremt snabba installationen som avklarades på några dagar.

CorroFlo-rören säkerställer en lång livslängd på systemet utan risk för korrosion.

### Fakta

Country:..... Österrike

Dim:..... DN150 i 3 och 6 meterslängder

Media:..... Släckvatten