

# Wild fournit des tuyaux DN 700 pour les conduites de transport d'Ems-Chemie



**MAÎTRE D'OUVRAGE:** Ems Chemie, Domat/Ems  
**INGENIEUR:** Ing. Grünenfelder & Partner, Domat Ems  
**INSTALLATEUR:** Sac & Jacomet SA, Disentis/Mustèr

## DESCRIPTION DU PROJET:

Grande entreprise d'envergure internationale, le groupe Ems emploie plus de 2000 personnes, dont environ 1200 en Suisse. Ses produits innovants lui ont permis de se faire une réputation. En Suisse, EMS Chemie à son siège principal à Domat/Ems.



Dans le cadre de son activité, l'entreprise a besoin d'eau de refroidissement. Lorsque le projet de construction d'une nouvelle conduite à haute pression longue de 1400 m a été lancé, permettant au site de Domat/Ems de pomper l'eau du Rhin, les exigences de sécurité et de solidité étaient particulièrement strictes. Le sable contenu dans cette eau était un défi de taille. Les matériaux devaient donc être extrêmement résistants à l'abrasion. Les responsables du projet ont donc choisi des tuyaux Wild Armaturen à emboîtement auto-étanche en fonte ductile, zingués à chaud avec une couche de protection de type ZE DN 700. Le revêtement intérieur en mortier de ciment possède une résistance élevée aux éléments externes. Avec le temps, les dépôts calcaires du ciment permettent de renforcer la résistance à l'abrasion. La technique de raccordement Novo-Sit, rapide à mettre en place avec isolation électrique, est conforme aux exigences de sécurité les plus strictes. En plus, la flexibilité de Wild Armaturen et la disponibilité rapide de ses produits ont convaincu les responsables. Lancée en octobre 2006, la pose des conduites a été achevée en un temps record de trois mois. Cette réussite a pu être achevée grâce au choix soigneux des matériaux et à cause de l'excellent travail des installateurs.



## Données techniques:

- 1400 m tuyaux en fonte ductile auto-étanche à revêtement du type ZE DN 700 avec technique d'assemblage Novo-Sit
- Pièces spéciales émaillées Novo-Sit



**Un système complet avec des possibilités sans limites.**

# RÉFÉRENCE

WILD ARMATUREN AG  
INDUSTRIE BUECH 31  
TELEPHONE 055 224 04 04  
TELEFAX 055 224 04 44  
CH-8645 JONA-RAPPERSWIL  
WILD@WILDARMATUREN.CH  
WWW.WILDARMATUREN.CH