



© www.euroluftbild.de

För Tysklands äldsta och fortfarande fungerande lyftverk användes förankringselement Stremafix® för arbetsfogar i armerad betong.

Detta byggnadsverk är ett numera tekniskt byggnadsminne och ett populärt turistmål. Varje år kommer över 500 000 besökare och vill besöka denna ovanliga konstruktion. Det nya lyftverket ingår i Oder-Havelkanalen och har en lyfthöjd på 36 m samt sträcker sig 130 m i längden och 60 m i höjden. Därmed kan Niederfinow passeras av 110 m långa och 11,4 m breda fartyg. Med en investeringsvolym på runt 285 miljoner € uppfördes i Niederfinow ett lyftverk i europeisk vattenvägsclass V.

För grundläggningen användes följande produkter från MAX FRANK:

- Armeringsdistanser av fiberarmerad betong i olika utföranden för säkerställning av det täckande betongskiktet.
- För armeringinfästningar används speciella Stabox® typer och specialutföranden.
- I arbetsfogar i armerad betong användes framför allt Stremafix® förankringselement.
- Förankring av Stremaform® avstängare utförs för att åstadkomma en drag- och tryckfast fixering av formelementen under inbyggnadsfasen och som skydd mot gjutningstrycket.
- Stremafix® förankringselement kommer till användning när svetsning av armering inte är ändamålsenlig eller förbjuden.

Byggnadsverk:

Ship lift

Byggföretag:

Bilfinger Berger Ingenieurbau GmbH
www.civil.bilfinger.com

Färdigställande:

2014

Använda produkter:



Fiberarmerade
betongdistanser



Stremaform® Avstängare för
gjutfogar



Stabox® Förtagningslist



,lö,lö

© www.euroluftbild.de



© www.euroluftbild.de



© www.euroluftbild.de