



Med Spæncoms forspændte betonelementer minimerer du risikoen for revner i tanken

Forspændt beton er en betonkonstruktion, der har langt større styrke end almindelige betonkonstruktioner.

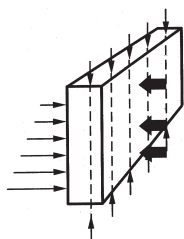
Forspændt beton produceres efter en helt speciel konstruktionsmetode, som kun Spæncom har teknologi til at gennemføre i gylletankkonstruktioner.

Først udspændes stålliner, som er 5 gange stærkere end traditionelt betonstål, i en spændebænk. Herefter indstøbes stållinerne i en specialbeton af meget høj kvalitet.

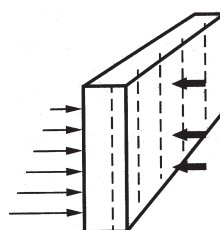
Når betonen er hærdet, klippes stållinerne fri, hvorved trykpåvirkningerne fra stålet fordeles i hele det færdig element. Slutresultatet bliver et tryk- og trækstærkt betonelement med kolossal styrke. Ved monteringen af elementerne forstærkes den forspændte beton yderligere ved en vandret opspænding med kabler, der sikrer, at trykket udlignes, når tanken fyldes.

Derfor er Spæncoms forspændte betonelementer den ideelle løsning til gylletanke.

Tankstørrelser fra 75 m³ til 8.000 m³.



Forspændt element



Ikke-forspændt element