

VATTENBILNING OCH SKÄRNING

INDUSTRISANERING by VEOLIA

Traditionell mekanisk bilning av betong kan skada både armering och frisk betong som inte ska tas bort. Därför erbjuder vi vattenbilning – en skonsam och miljösmart metod, som har högre kapacitet än andra tillvägagångssätt.

Vi har mångårig erfarenhet och en utrustningspark som gör att vi kan göra även de mest komplicerade projekten.



VATTENBILNING OCH SKÄRNING

Vattenbilning är ett miljövänligt tillvägagångssätt bila bort betong och utföra komplicerade skärbeten i miljöer där öppen låga eller värme inte kan användas.

Vid vattenbilning används vatten under högt tryck i ett speciellt rörelsemönster för att bila bort material på det sätt som önskas.

Den utrustning vi använder är toppmodern och innehar de egenskaper som är nödvändiga för en komplett leverantör inom vattenbilning. Utrustning utgörs av högtryckssystem och robotar. Vi utför vattenbilning i olika typer av miljöer och uppfyller alla miljökrav. Utrustningen är bullerdämpad och har miljömotorer.

Vattenbilning innebär att utsliten och skadad betong på exempelvis broar och andra betongkonstruktioner avlägsnas med vatten under högt tryck. Det är en miljövänlig metod som dessutom är skonsam mot armering och underliggande konstruktion. En annan fördel är att även mycket svåråtkomliga ytor kan åtgärdas.

Skärning i olika material kan vara riskabelt. Det kan ge upphov till skadliga gaser och ångor, eller vara osäkert om gnistbildning uppstår. Men riskerna kan undvikas genom att skära med vanligt vatten. Det ger en kall skärmetod och är därför att föredra om exempelvis en tank, som kan innehålla gaser eller andra brandfarliga ämnen, behöver öppnas.

Vattenskrining är dessutom ett snabbt och skonsamt sätt att skära avancerade former i olika material. Och med vår mobila vattenskriningsmaskin kan vi skära på plats hos våra kunder.



www.veolia.se/tjanster/industrisanering

Kontakta Veolia på 08-550 50 000

Resourcing the world  **VEOLIA**

Veolia är världsledande inom resurshantering. Med 171 000 anställda världen över utformar och tillhandahåller vi lösningar inom energi, vatten och återvinning som bidrag till en hållbar utveckling av samhällen och industrier. I Norden har Veolia omkring 1 200 anställda med verksamhet i Sverige, Norge och Finland och omsatte 2019 ca 3,6 miljarder kronor.

