

## Un marteau pousse-tube TERRA TR 360 enfonce un pieu dans le lac de Zürich



Pour renforcer la ligne déjà en place des pieux d'amarrage du port d'accueil des ferries de Meilen, sur le lac de Zürich, l'entreprise Willy Stäubli Ing. SA, spécialiste en travaux hydrauliques, a battu un tube acier d'un diamètre de 1'000 mm. Différentes pattes de fixation ont d'abord été soudées sur le tube, qui a ensuite été couché sur un ponton pour l'emporter sur le lieu du chantier. Là, le pieu a été mis à la verticale et aligné.



Puis on a battu le tube dans le sol avec le marteau pousse-tube TERRA TR 360. Finalement, la ligne de pieux déjà existante a été reliée au nouveau à l'aide d'entretoises.



Le tube acier est positionné à la verticale et aligné. Sur le ponton, étaient également embarqués, un groupe électrogène de secours, un compresseur d'air, une grue, ainsi qu'un container pour le matériel et les affaires du personnel.



Le marteau pousse-tube TERRA TR 360 est soulevé sur le tube acier à l'aide de la grue.



Le pieu en tube acier  $\varnothing$  1'000 mm est enfoncé avec le marteau pousse-tube TERRA TR 360.