



**Bauvorhaben:** Sanierung einer Hangstraße  
am Walchensee

**Bauunternehmen:** Straßenbauamt Weilheim

**Wandhöhe ca. 5 m**

**Geplant waren Verpreßpfähle TITAN 40/16, feuerverzinkt und zusätzlich epoxy-beschichtet (Duplex-Beschichtung).**

Da die Hangstraße auf einer Auffüllung errichtet wurde, wurden beim Bohren große Hohlräume angebohrt, die sich auch mit steifem Zementleim (W/Z ~ 0,3) nicht verfüllen ließen.

Aus diesem Grunde hat man sich entschlossen, umzustellen auf Verpreßpfähle TITAN 40/16 - INOX -, die so lang werden, daß sie mindestens 2 m tief in den Felshorizont einbinden. Die Verpreßpfähle sind nur im Fels verpresst und werden anschließend vorgespannt.

