



Weholite reliningsrör



Projekt:
Sverige
Relining
vägtrummor
Gamleby
2002

Beställare: Vägverket

Beställarombud: Göran Hugsén 070 - 670 10 23

Entreprenör: Vägverket Produktion,

Förstärkningsgruppen, Kalle Bandh 031 - 65 65 25

Installation: Weholite vägtrummor med gängskarv

Dim. 400/450, 600/675, 800/900 mm

Material: Polyeten



Vägverket valde Weholite vägtrummor för reliningen.

En marknad som ständigt ökar i Sverige är ersättning/byte av sönderrostade plåttrummor.

Trummor som varit i bruk endast 20-25 år är i så dåligt skick att de måste åtgärdas för att inte äventyra trafiksäkerheten. En av många reliningar under 2002 genomfördes utanför Gamleby under E 22. En 1000 mm befintlig plåttrumma med kraftiga rostangrepp i vattenlinjen ersattes med en Weholite vägtrumma av polyeten dim. 900/800 mm.

Trumman hade en längd av 87 m. Tack vare den släta ytterväggen och gängskarven som inte bygger på ytterdiametern kunde Weholitetrumman lätt skjutas igenom hela plåttrumman. Därefter fylldes mellanrummet med flytbetong. Bankfyllnaden i det aktuella fallet är ca 10 m. Ytterligare två sönderrostade plåttrummor relinerades med Weholite 450/400 och 675/600 mm där längden var 41 m.

Kalle Bandh, ansvarig från Vägverket Produktion, förstärkningsgruppen, som utförde arbetet, säger att den utvändigt släta Weholitetrumman med gängskarv gör den speciellt lämplig för reliningarbeten. Att den dessutom är en lätt konstruktion och lätt att gånga ihop är ytterligare en fördel.

Kan man ur flödes- och funktionssynpunkt relina fler av alla 1000-tals sönderrostade plåttrummor i landet, sparar man mycket pengar genom att slippa avstängning och uppgrävning av vägen. En möjlighet som fler borde utnyttja.

Weholitetrumman, som tillverkas i dim. 300 - 2400 mm av KWH Pipe i Borås, har visat sig mycket användbar även när det gäller relining av betongrör och stentrummor.