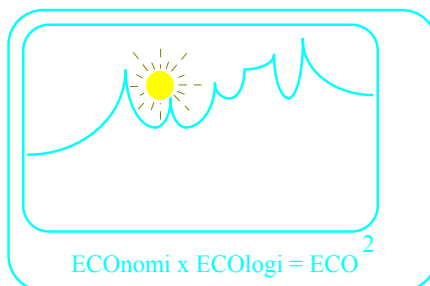


# THULICA AB



## Referensobjekt ECO<sup>2</sup>TEX produkter och system

<b>Objekt</b> Umeå Östra	<b>Byggherre</b> Botniabanan <b>Kontaktman</b>
<b>Projektör</b> Ramböll <b>Kontaktman</b>	<b>Entreprenör</b> NCC <b>Kontaktman</b> Jan Lundmark
<b>Leveransperiod</b>	Vår/sommar 2006
<b>Produkter</b> Gabioner, nät, specialgabioner, projektering	<b>Övrigt</b>

### Teknisk beskrivning

Beklädnad av spontmur.

Krav på att isolerande material (leca) skulle vara 0,5 m samt att mur inte skulle bygga ut mer än 1,0 m mot spår. Med detta som utgångspunkt och i samråd med Botniabanan, NCC och Thulica AB togs det fram en speciallösning.

Den utgick på att gabionerna hade öppna gavlar samt en längsgående diafragma tillsammans med en geotextil för att separera lecan med stenen.

Gabionerna förankrades in i befintlig spontmur och staplades på varandra.

I spontmuren följdes ett hammarband höjd 800 mm djup 600 mm. I detta hammarband fick en gabion utan baksida fästas.

Utanför befintlig spontmur användes vanliga gabioner med bakåtförankringsnät. På toppen längs med hela sträckan (ca 420 m) lades en gabionmadrass som var 2 m djup in mot väg för att få ett avslut.

Då tågtrafiken gick under stora delar av montagetiden var det viktigt med ett rationellt utförande där stor vikt lades på projektering av beklädnaden.



Adress/Address

Box 81  
Sagbäcksvägen 17  
S-437 21 Lindome  
Sweden

Telefon/Phone

Nat. 031-994199  
Int. +46 31 994199

Telefax

Nat. 031-992499  
Int. +46 31 992499

Internet

[www.thulica.com](http://www.thulica.com)  
E-mail  
[info@thulica.se](mailto:info@thulica.se)

Bankgiro

5741-3528

Postgiro

79 43 51 - 7

