



SIKA AT WORK

NØSTVEDTTUNNELEN

VEITUNNEL

TM Concrete:

ViscoCrete PC-30, Sika AER, Sika-Titandioxid, Sikaflex 15 LM, SikaWrap ++

BUILDING TRUST



NØSTVEDTTUNNELEN VEITUNNEL



NØSTVEDTTUNNELEN ER SISTE LEDD i utbyggingen av E6 mot Sverige og fullfører med det firefelts motorvei på hele strekningen mellom Oslo og svenskegrensen. E6 er hovedfartsåren inn til Norge fra Sverige, Danmark og sørover i Europa. Trafikkmengden er 30.000 biler daglig, med en forventet vekst til 45.000 biler frem mot 2015. Når tunnelen står ferdig vil den være på 3,7km og vil gå under den historiske Nøstvedt-gården. På denne plassen ble det funnet levninger etter bosettinger datert så langt tilbake som fra år 5000-4000 før kristus. Levningene etter dette fiske- og jaktsamfunnet som levde i området har gitt navnet til Nøstvedt-kulturen som i tur har gitt tunnelen sitt navn.





PROSJEKTBEKRIVELSE

Sika-løsninger:

Sika leverte tilsetningsstoffer og fiber til de prefabrikkerte betongelementene i tunnelen, inklusiv assistanse og rådgivning både på elementfabrikken og på byggeplass. Sika bidro med problemløsning og deltok i kvalitetskontrollen. Titandioxid-pigmentene som ble levert av Sika ga et veldig tilfredsstillende resultat og ga betongelementene et lyst utseende uten å bruke hvit sement.

Byggeperiode:

September 2006 – September 2009

Produkter:

- ViscoCrete PC-30
- Sika AER
- Sika Crackstop 6mm PP microfiber
- Sika-Titandioxid
- Sika Bunnfyllingslister
- Sikaflex 15 LM
- Sikaflex Construction
- SikaWrap

Prosjektkostnad: 1318MNOK

Prosjektdeltagere:

Byggherre: Statens Vegvesen

Entreprenører: Mika, Bygg- og Anleggstjenester, R-Bygg

Betongprodusent: Unicon (fersk) og Spenncon (elementer)

Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss

Tlf.: 67 06 79 00
Faks: 67 06 15 12
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

