

Siltojen korjaus



Työohjeet

Siltakannen korjaus

Siltakannen korjauksiin voidaan käyttää **webervetonit REP 36** Pikavalulaastia.

Sillan alapinnan korjaus

Sillan alapinnan betonikorjauksiin käytetään **webervetonit RB 50/5 K** Ruiskubetonia (kuidullinen). Alapinnan betonin suojauspinnoitteena käytetään **weber 772** Elastista akryylimaalaa.

Siltapilareiden korjaus

Siltapilareiden betonikorjauksissa käytetään **webervetonit RB 50/5 K** Ruiskubetonia. Pilareiden mantteloinnissa käytetään **webervetonit JB 600/3** Juotosbetonia. Suojauspinnoitteena käytetään **weber 772** Elastista akryylimaalaa.

Reunapalkkien korjaus

Reunapalkkien betonikorjauksissa käytetään **webervetonit RL 45** Ruiskulaastia. Korjattu reunapalkki impregnoidaan **weber Concrete Impregnation Creme** -tuotteella ja suojataan **weber 772** Elastisella akryylimaalilla.

Siltalaakereiden korjaus

Siltalaakereiden korjauksissa käytetään **webervetonit JB 600/3** Juotosbetonia.

Weber tarjoaa kattavan valikoiman tunnettuja ja viranomaisten toimesta testattuja ratkaisuja betoniin silta-, satama- ja muihin vaativiin rakenteisiin sekä niiden korjaukseen. Siltakorjauksiin tarkoitetuilla Weberin ratkaisulla on Liikenneviraston SILKO-hyväksyntä. Tuotteet valitaan korjaustarpeen ja olosuhteiden mukaisesti.

- Yhteensopivat tuotteet
- Testattu ja todettu toimivaksi Suomen ilmastossa
- Siltakorjauksiin tarkoitetuilla tuotteilla on Liikenneviraston SILKO-hyväksyntä

Käyttökohteet

Silta-, satama- ja muiden vastaavien betonirakenteiden korjaus

Sillan maatumien korjaus

Maatumien betonirakenteet korjataan **webervetonit RB 50/5 K** Ruiskubetonilla. Suojauspinnoitteena käytetään **weber 772** Elastista akryylimaalaa.

Hyväksynät



TUOTTEET

1. webervetonit REP 36
2. webervetonit RB 50/5 K
3. webervetonit JB 600/3
4. webervetonit JB 1000/3
5. weber Concrete impregnation creme
6. webervetonit RL 45
7. weber 772 Elastinen akryylimaalii





Weberin tuotevalikoimasta löytyy erityyppisiä pinnoitteita erilaisiin käyttötarkoituksiin. Käyttökohteeseen tarkoitella ja oikein valituilla pinnoitteilla lisätään betonirakenteiden käyttöikä huomattavasti sekä uudis- että korjausrakentamisessa. Pinnoitteiden yhteensopivuus Weberin laastien kanssa on varmistettu, ja niiden soveltuvuus Suomen ankariin sääolosuhteisiin on aina testattu Weberin kehityslaboratoriossa.

Tavoite	Weber tuote	Käyttökohteet	Hyväksyntä
Betonin suojaaminen	weber 772 Elastinen akryyliimaali	Betonirakenteisen suojapinnoitus silloissa ja tierakenteissa	SILKO-hyväksytty
	weber 771 Akryyliimaali	Betonirakenteiden suojapinnoitus julkisivuissa	
Impregnointi	weber Concrete Impregnation Creme	Betonirakenteiden suojaus ja pohjustus kosteusrasituksen ollessa erityisen suuri silta-, tie- ja satamarakenteissa	SILKO-hyväksytty
	webertec 774 Impregnointiaine	Betonijulkisivujen suojaus ja pohjustus kosteusrasituksen ollessa suuri	