

## PRAXISBEISPIEL

### DEKONTAMINIERBARE BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR KONTAMINIERUNG DURCH UNDICHTER FÄSSER

*Kunde* : CEA - SACLAY

*Standort* : SACLAY

*Datum der Arbeiten* : 2013

*Baugelände* : Abdichtung des Viadukts SIMIANE

*Arbeiten* :

- äußere Beschichtung der Betonfässer, die nukleare Abfälle lagern
- Betonschicht
- Auftragen der Betonprimerschicht P 201
- Auftragen von SOUPLETHANE 5N + Gewebe aus Glasfaseroving - 300g/m<sup>2</sup>

*Technisches Interesse* :

- Sehr einfach dekontaminierbare Schicht (Klasse A-1), widersteht mechanischen Stößen
- widerstandsfestig gegenüber möglichen Rissen des Betonuntergrundes
- widerstandsfestige Beschichtung gegenüber Strahlungen;
- Beschichtung ist mechanisch sehr widerstandsfestig und wird während des Transports zu den unterirdischen Lagerstätten der ANDRA (Nationale Behörde für die Entsorgung radioaktiver Abfälle) nicht beschädigt werden.

