

F&E Kooperationsprojekt aus dem Netzwerk "SmartFaceNet"

„Spannbetonliner“

Entwicklung einer Technologie zur Rehabilitation von begehbaren Spannbetonrohren in der Trinkwasserversorgung durch karbon / zementbasierte Innenauskleidung mit statischer Funktion



Förderkennzeichen: 16KN090022-23

Projektlaufzeit: bewilligt 01.08.2019 – 31.07.2021

Projektpartner:

Forschungseinrichtung:

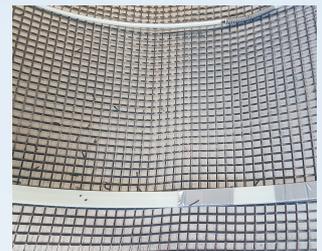
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

Unternehmen:

HERMES Technologie GmbH & Co. KG

Technische Innovationen/Projektziele:

- Kombination von Zementmörtel- und karbonbasierter Bewehrung zur Rehabilitation/Rohrsanierung von Spannbetonrohren und Realkalisierung der Betonüberdeckung.
- Die Zielstellung des FuE-Projektes besteht in der Entwicklung einer karbon/zementbasierten Innenauskleidung / des Mörtelsystems und der technologischen Umsetzung der entwickelten Applikationstechnologie



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

