



Arbeit im ZIM Innovationsnetzwerk SmartFaceNet

Dr. Wolfgang Berger, Leiter des Fachbereiches Bionik



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Nach Abschluss der 1. Phase bereits
25 Netzwerkmitglieder davon:

- 17 KMU
- 8 Forschungseinrichtungen
- Umsetzung von 11 ZIM FuE
Projektvorhaben

SmartFaceNet-BeToFa

Entwicklung einer hellen ebenmäßigen Betonfassade mit Makro- und Mikrostruktur

Projektpartner: IAB Weimar gGmbH
allton Fertigteile GmbH

Projektlaufzeit: 01.10.2019 bis 30.09.2021

Fördermittelgeber: BMWi, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Förderprogramm: Kooperationsnetzwerk - SmartFaceNet -

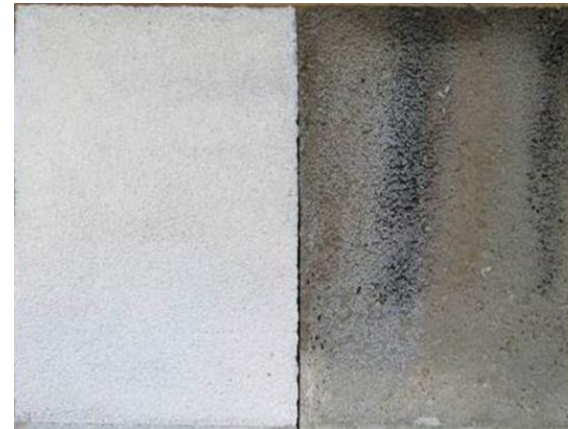
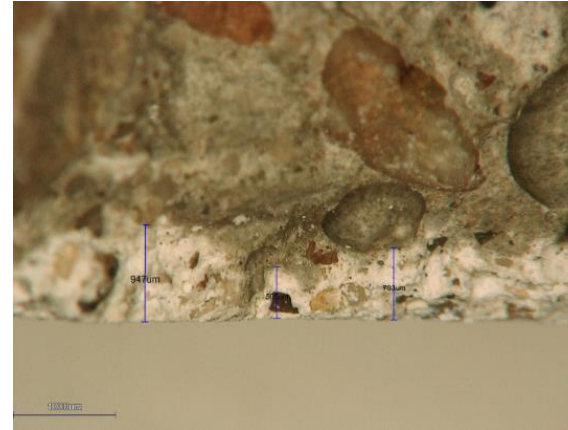
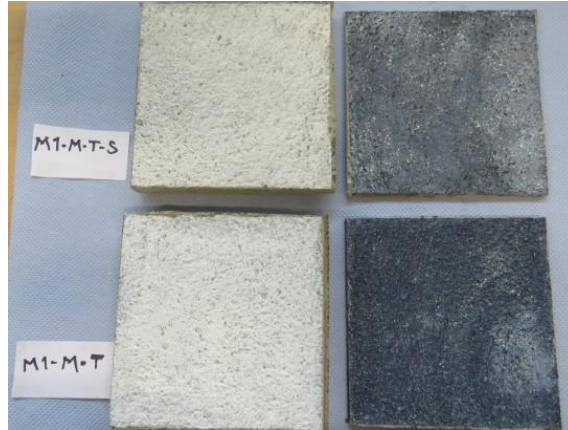


Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



SmartFaceNet-Gleitliner

Außenstrukturiertes Vollwandrohr zur Reduktion der Einzugskräfte in der grabenlosen Verlegung für Rohre OD 110 und mehr

Projektpartner: IAB Weimar gGmbH
Otto H. Meyer GmbH & Co. KG

Projektlaufzeit: 01.09.2019 bis 31.08.2021

Fördermittelgeber: BMWi, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Förderprogramm: Kooperationsnetzwerk - SmartFaceNet -



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



ZIM-SmartFaceNet Spannbetonliner

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

Projektpartner: IAB Weimar gGmbH
HERMES Technologie GmbH & Co KG

Projektlaufzeit: 01.08.2019 bis 31.07.2021

Fördermittelgeber: BMWi, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

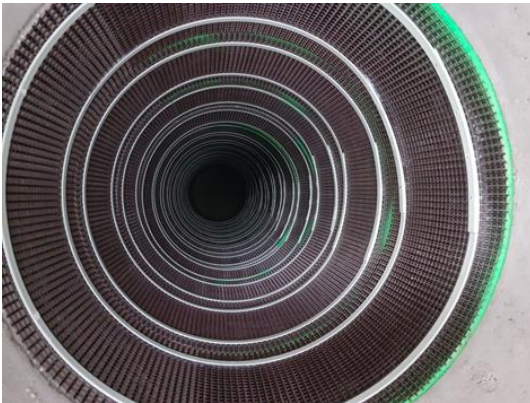
Förderprogramm: Kooperationsnetzwerk - SmartFaceNet -



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



ZIM Netzwerkmanagement:

TGF Schmalkalden/Dermbach GmbH

Allendestraße 68, 98574 Schmalkalden

www.tgf-schmalkalden.de, [dahlems@tgf-schmalkalden](mailto:dahlems@tgf-schmalkalden.de)

ZIM Forschungspartner:

IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

Über der Nonnenwiese 1, 99428 Weimar

www.iab-weimar.de, w.berger@iab-weimar.de