Concrete Inks

Tinten, Primer und Topcoats für die Verwendung auf Beton

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.02.2020	**Projektende**	31.01.2021
Zeitraum	2020 - 2021	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die Dekoration von Beton- und Faserzementplatten für horizontale und vertikale Anwendungen mittels Inkjet-Druck stellt eine große Herausforderung auf Grund der chemischen Eigenschaften des Substrats dar. Der hohe pH-Wert des Substrats schädigt die insbesondere die Pigmente, die entweder durch stabilere Systeme ersetzt werden müssen, bzw. mit einem speziellen Primer und Topcoat geschützt werden müssen.

Projektpartner

- TIGER Coatings GmbH & Co. KG