

## Concrete Inks

Tinten, Primer und Topcoats für die Verwendung auf Beton

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

### 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