

## Concrete Inks

Tinten, Primer und Topcoats für die Verwendung auf Beton

|                                 |                                       |                       |               |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2018 | <b>Status</b>         | abgeschlossen |
| <b>Projektstart</b>             | 01.02.2018                            | <b>Projektende</b>    | 31.01.2019    |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2018 - 2019                           | <b>Projeklaufzeit</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