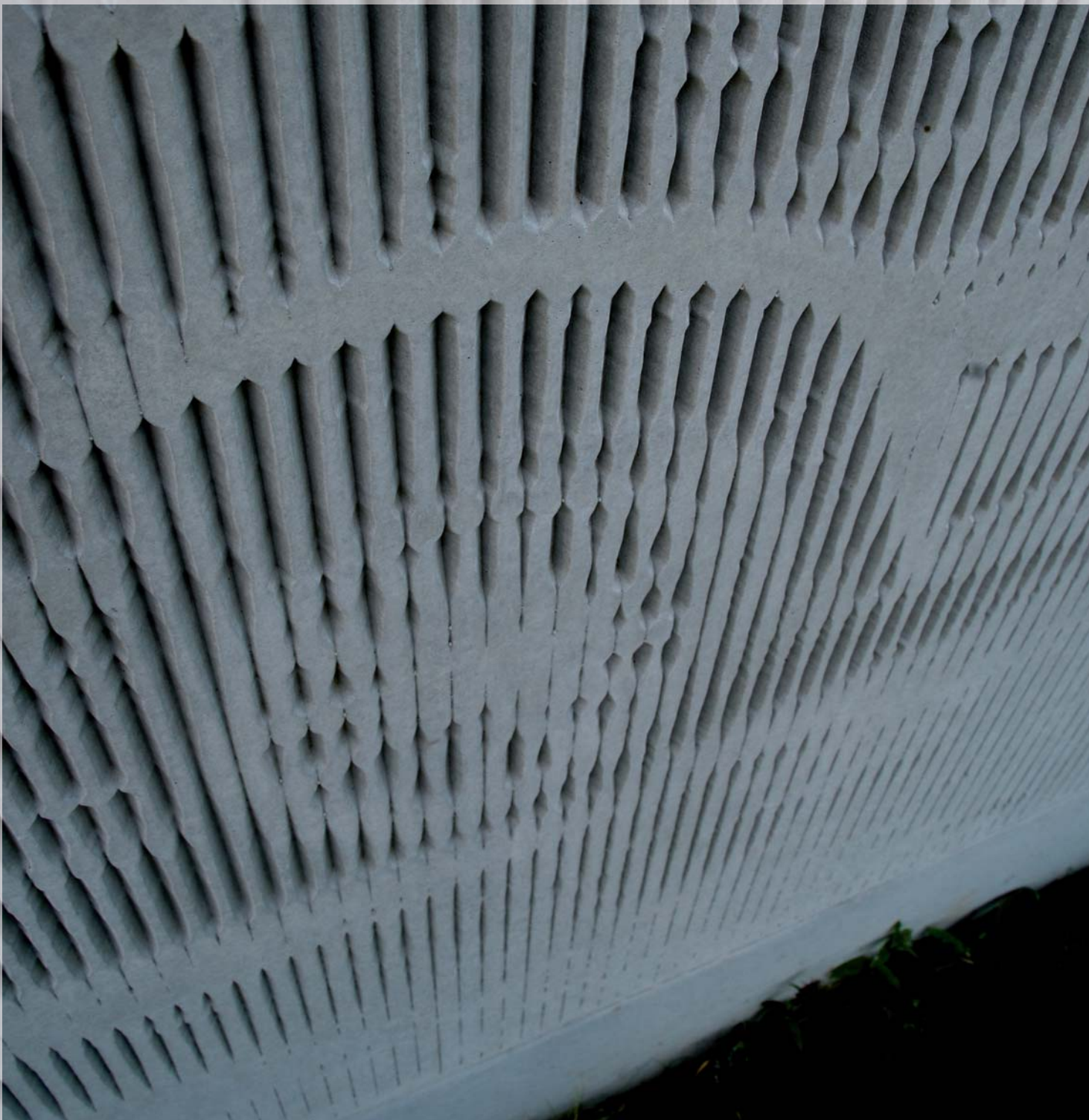




DIE SCHALUNG

NOE[®] plast

Fotostele Carl Schirm



TOR C



Gewerbepark
„Carl Schirm“

Foto in Beton verewigt

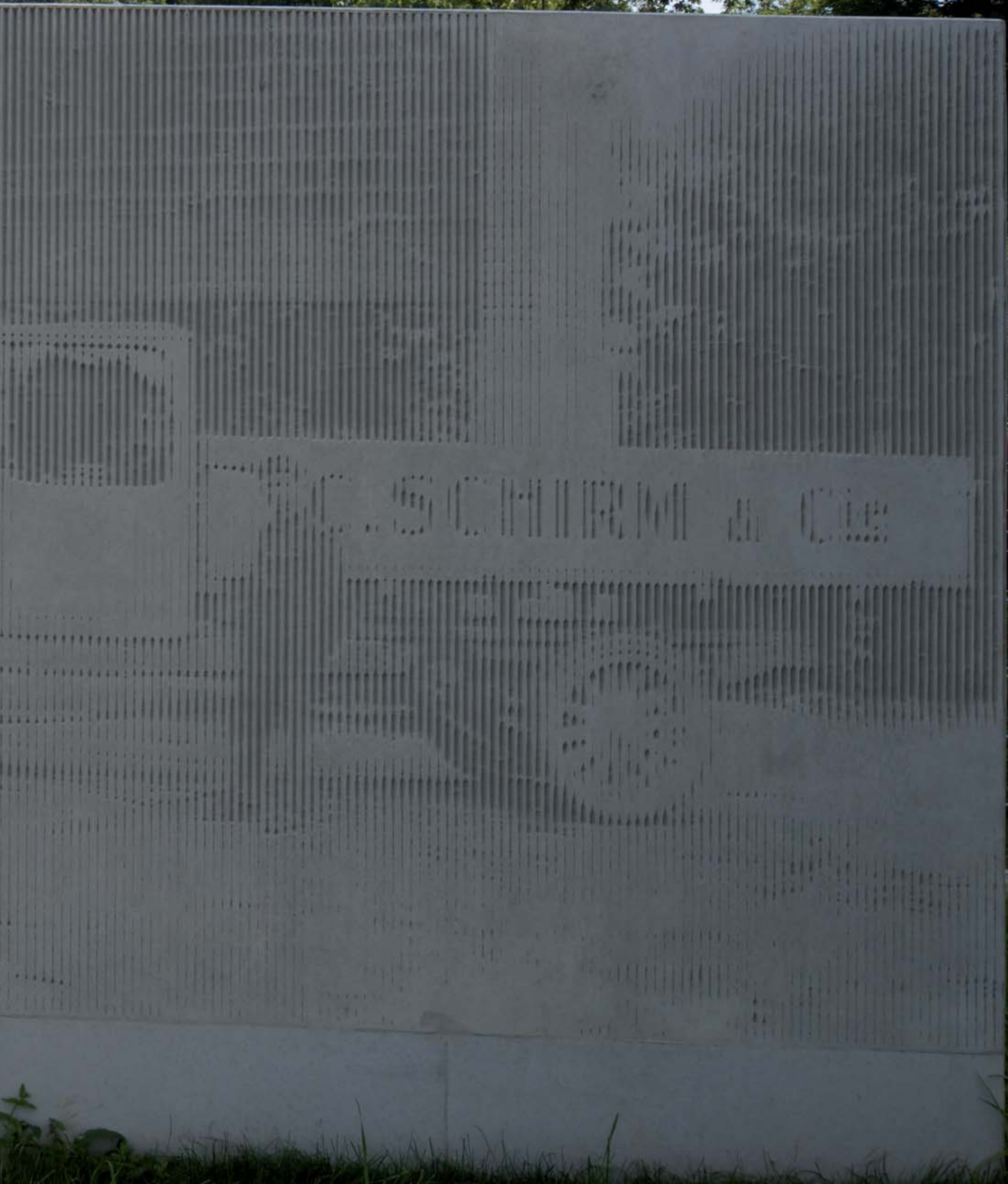
**Betonfoto erinnert an die Anfänge
eines Unternehmens**

Ursprünglich war die Firma Carl Schirm & Co, Kirchentellinsfurt, ein Textilbetrieb. Heute finden auf dem Betriebsgelände Läden und Unternehmen unterschiedlichster Couleur Platz.

Highlight einer der letzten Baumaßnahmen ist eine 3,5 m lange Betonscheibe, auf der ein Foto aus den Gründerjahren des Unternehmens zu sehen ist. Realisiert wurde diese Idee mit NOEplast Strukturmatrizen. Es handelt sich dabei um eine Kombination aus Strukturmatrizen- und Fotogravurtechnik.

Beim Fotogravurverfahren werden die Informationen eines Bildes digital in Linien unterschiedlicher Breite und Tiefe umgewandelt. So erzeugt der reflektierende Lichteinfall den Eindruck eines Bildes. Um die Schalungsmatrize zu fertigen, wird mittels CNC-Technik ein Modell gefräst. Dieses dient dann als Grundlage für die Herstellung der Matrize.

Die NOEplast Strukturmatrizen bestehen aus Polyurethan und besitzen auf der Rückseite ein Glasfasergewebe. Sie werden in die Schalung gelegt oder geklebt und mit Trennmittel behandelt. Anschließend wird der Beton darauf gegossen. Sobald dieser ausgehärtet ist, lässt sich die Matrize entfernen und das Relief wird sichtbar. So können detailgetreu, je nach Lichteinfallswinkel, individuelle Strukturen und Bilder auf der Fläche wiedergegeben werden.



Fotostele Gewerbepark Carl Schirm,
Kirchentellinsfurt
Diese Vorlage wurde für die Fotostele verwendet



NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG
Kuntzestraße 72, 73079 Süssen
T 07162 13-1, F 07162 13-288
info@noe.de
www.noeplast.com