

Das **SynTex** -Armierungssystem von **Ostrakon**

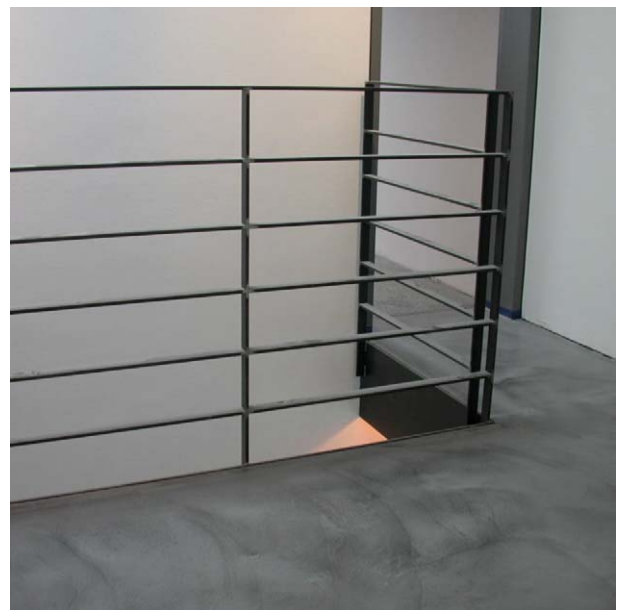
Untergrundvorbereitung für „Zementböden“



Terramano® Zementtechnik-Spachtelboden im „Lothar Fischer-Museum“, Neumarkt/Oberpfalz



„W. Heuser“ mineralische Wandspachtelung



PANDOMO® fugenlos gegossener Steinboden

Sanierung und Stabilisierung labiler Untergründe

Die Aufgabe:

Immer mehr Bauherren und Architekten sind von der nahezu unendlichen Gestaltungsvielfalt individuell hergestellter (fugenloser) Steinböden begeistert.



In Zementtechnik gestaltete Böden und Raumlösungen zeigen, dass „Beton“ nur scheinbar kalt und abweisend ist. Seine glatte authentische Oberfläche hat vielmehr eine klare optische Wirkung, die Bezüge zum Raum und zur Architektur genauso unterstreichen wie kontrastieren kann.



Die Ausführung:

Individualisten erschaffen in traditioneller Handwerkstechnik, auch gepaart mit künstlerisch kreativen Ansprüchen Unikatlösungen aus einem industriell hergestellten „Massen“ Baustoff.

Nach dem Färben wird das pastöse oder cremig fließende Material zunächst auf einen **rissfreien und tragfähigen Untergrund** gespachtelt oder gegossen und teilweise durch Nachbearbeiten strukturiert.

Der eigenwillige Charakter eines Zementbodens wird bei der Verarbeitung und durch die unterschiedlichen Systeme geprägt. Es folgt der Erhärtungsprozeß, der die Spuren der Verarbeitung konserviert und damit überraschende Strukturen bildet. Diese werden erst durch Nachbearbeitung mit abschließendem Finish sichtbar und verleihen dem Boden sein Flair.

Der Untergrund:

Hauptsächlich in älteren Beständen treten nach dem Entfernen der vorhandenen Beläge häufig labile oder völlig desolate Mischuntergründe zu Tage.



Jedoch auch in jüngeren Gebäuden, sowie bei Neu- und Anbauten treffen die Zementtechnik-Spezialisten auf so manche unliebsame Überraschung.



Die Lösung:

Durch den objektbezogenen kombinierbaren Einsatz der Sanierungsprodukte **SynTex CS Armierungsmatte**, **SLS Fasern** und **UD Gelege** in Verbindung mit Universalspachtelmassen, können die meisten Untergründe innerhalb kürzester Zeit hochfest und rissfrei stabilisiert werden.

Weitere Vorteile:

Der Arbeits- und Materialaufwand wird durch den Einsatz der textilen **SynTex- AR Glasverstärkung**



erheblich reduziert. Die Sanierungszeit verkürzt sich gegenüber herkömmlichen Totalanierungen wesentlich. Daraus können sich bis zu 70%ige Kosteneinsparungen ergeben

Die im Verbund verlegte textilverstärkte Spachtelung stabilisiert selbst stark gerissene und labile Untergründe dauerhaft

OSTRAKON GmbH Baustofftechnologie

Beratung und Anwendungstechnik Süd-West

D-67346 Speyer Christian-Eberle-Straße 13 Telefon: + 49 6232/622 906 Fax: 622 905