

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 17: **Verbandsbeschwerderecht im Gegenwind**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Facelifting am Schulzentrum Tenero-Contra

An der Betonfassade des in den 80-er Jahren erbauten Schulzentrums wurden Sanierungs- und Erhaltungsmaßnahmen notwendig. Die Gemeindebehörden nahmen die Gelegenheit wahr, das Gebäude nicht nur zu sanieren, sondern durch die Erneuerung der Schalungsstruktur der Sichtbetonflächen optisch aufzuwerten. Die auf klassische Art und Weise durchgeführten Arbeiten erforderten sehr viel Sachkenntnis und handwerkliches Geschick:

- Abtragen der Zementoberfläche und aufrauen mit Hochdruckwasserstrahl (etwa 2500 bar).
- Freilegen der korrodierten Bewehrung und Korrosionsschutz.
- Wiederherstellen der abgetragenen Teile mit vergüteten Zementmörteln Typ Sika MonoTop.
- Oberflächenbeschichtung mit spachtelfähigem Mörtel Sika MonoTop.
- Wiederherstellen des Strukturbildes der horizontalen Holzbretterschalung.
- Schutz gegen Witterungseinflüsse mit plasto-elastischem, deckendem Fugensystem Sikagard-550W Elastic.
- Abdichten der Bauwerkfugen mit verklebten, elastischen Sikadur-Combiflex-Dichtungsbändern.

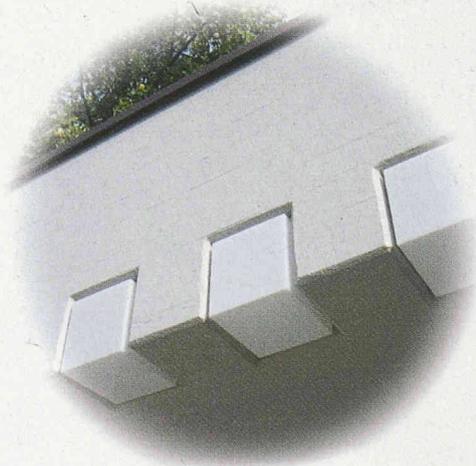
Die Beschichtungen wurden teils im Spritzverfahren und teils per Hand aufgetragen.

Auftraggeberin: Gemeinde Tenero-Contra

Entwurf und Bauleitung: PMC SA, Ing. Krag, Locarno

Ausführung: Consorzio SikaLavori SA – Franzoni – Torno SA, Cadenazzo

Niederlassungen in: Aarau, Cadenazzo, Chur, Echandens,
Kirchberg/BE, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttentz, Steg/VS, St. Gallen, Zürich



SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 044 436 49 00, Fax 044 436 45 70, www.sikabau.ch

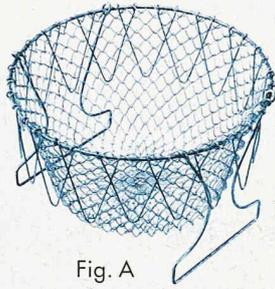


Fig. A

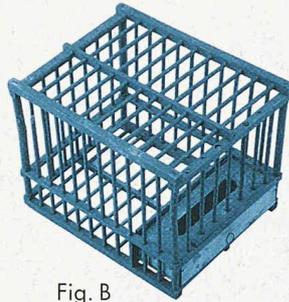


Fig. B

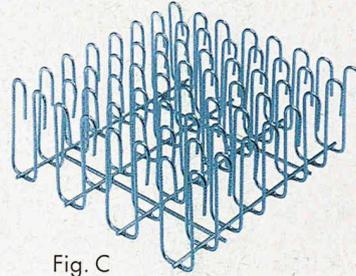


Fig. C

DURA für Anfänger:

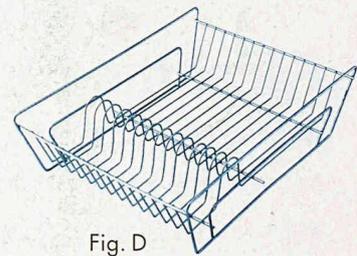


Fig. D

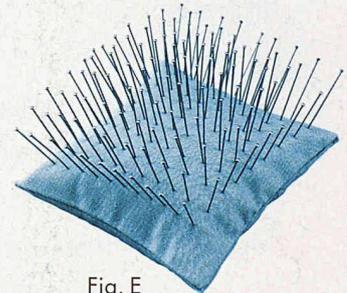


Fig. E

DURA für Fortgeschrittene:

Der fachkundige Bauprofi hat ohne zu zögern auf Fig. C getippt – auf den Bügelkorb, der zum unerreichten DURA Schubbewehrungssystem von Aschwanden gehört. Also zu jenem System, das in durchstanzgefährdeten Bereichen von Flachdecken für einen markant höheren Tragwiderstand sorgt. Und das damit unwirtschaftlich hohe Plattendicken oder aufwändige Beton-Stützenkopfverstärkungen überflüssig macht – gegebenenfalls in Kombination mit DURA Stahlpilzen. Höchst zweckvoll, dass DURA perfekt auf die vorgefertigten ORSO-B Betonstützen und ORSO-V Stahl-/Beton-Verbundstützen abgestimmt ist und somit eine durchgehend einheitliche Dimensionierung des gesamten statischen Systems erlaubt. Bei dessen Bemessung dank eigens entwickelter Software selbst Anfänger rasche Fortschritte verzeichnen.

Aschwanden