



Objektreport

Bauvorhaben:	Seniorenstift Augustinum in Hamburg-Ovelgönne
Enke – Produkt:	Enkolit
Verarbeiter:	Fa. Jens Frauen, Geesthacht
Verarbeiter:	Fa. Dietschmann & Hebold, Hamburg
Händler:	Rolf Dammers OHG, Hamburg
Baubeginn:	Mai 2007
Fertigstellung:	Juni 2007

ENKOLIT – Verklebung einmal anders: durch maschinelles Verarbeiten von Enkolit mit dem Enke DS 6 – Spritzenfüller

Seit mehr als 4 Jahrzehnten wird Enkolit zur Verklebung von Metallen mit sehr großem Erfolg verwendet. Der von uns empfohlene Zahnspachtel mit der unten abgeflachten 10 mm – Dreieckzahnung zum Auftragen des Enkolit ist jedem Verarbeiter bekannt.



Doch wie kann man bei größeren Flächen Zeit und Kräfte sparen, wenn es wieder einmal heißt: Eine Abdeckung von vielen m² aus z.B. Kupferblechen soll vollflächig mit Enkolit verklebt werden?

Die Antwort lautet: Verarbeitung von Enkolit mit dem DS 6 Spritzenfüller von Enke!



Nachfolgend eine Zusammenfassung des Arbeitsablaufs der Klebearbeiten mit Enkolit beim Bauvorhaben „Augustinum“ in Hamburg :

Bei diesem BV sollte die ca. 360 m umlaufende Betonattika saniert werden. Im Laufe der Jahre waren im Beton witterungsbedingt leichte Risse aufgetreten, die man nun gegen Wind und Wetter schützen wollte.

Man entschied sich hierzu für eine 0,7 mm dicke Kupferabdeckung in Stehfalzausführung, die vollflächig mit Enkolit verklebt wurde. Zusätzlich wurden aufgrund einer Höhe des Gebäudes von ca. 50 m noch 2 Haften pro Feld angebracht.

Die Bleche wurden von der Firma Dietschmann & Hebold aus Hamburg so vorgefertigt, dass diese direkt für die Verklebung bereit waren. Abmessung der gefalzten Kupferbleche: Länge: 4000mm, Breite: 960 mm (zusätzlich geknickt)

Ablauf der Arbeiten:

1. Reinigung der Untergründe
2. Anbringen der Haften am Betonkern
3. Maschinelles Auftragen des Enkolits
4. Verklebung der Kupferbleche
5. Verfalzen der Bleche

Bild 1: Maschinelles Auftragen des Enkolits mit einer 30 cm breiten Düse

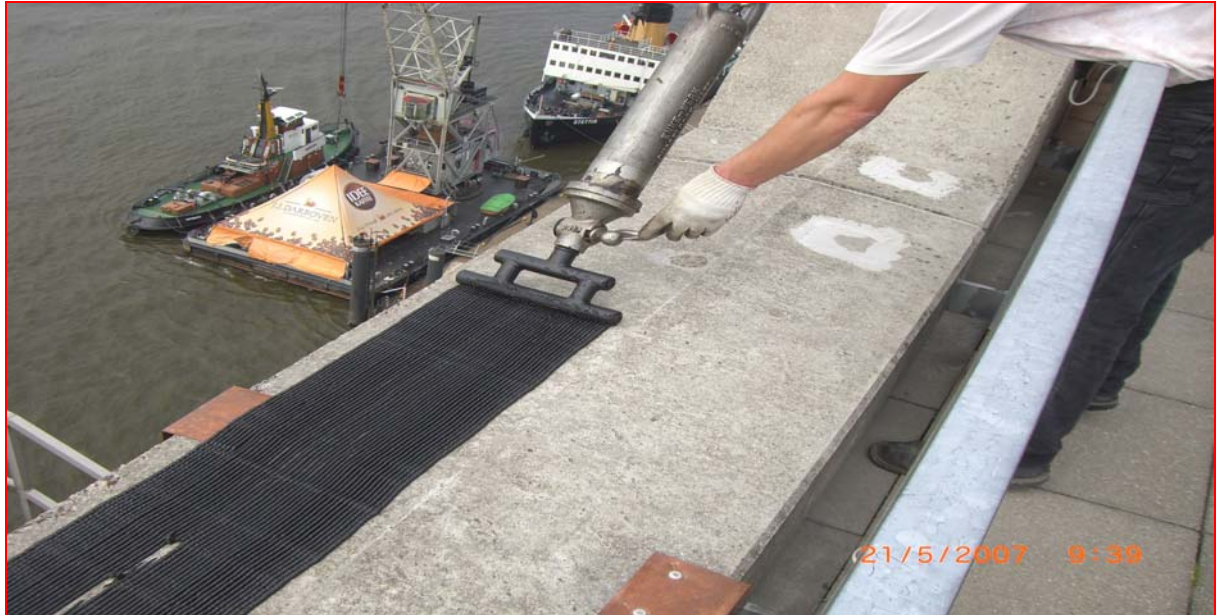


Bild 2: Enkolitauftrag mit einer 10 cm Düse, zur Abdeckung der gesamten Breite



Bild 3: Auflegen der Bleche



Bild 4: Andrücken der Bleche

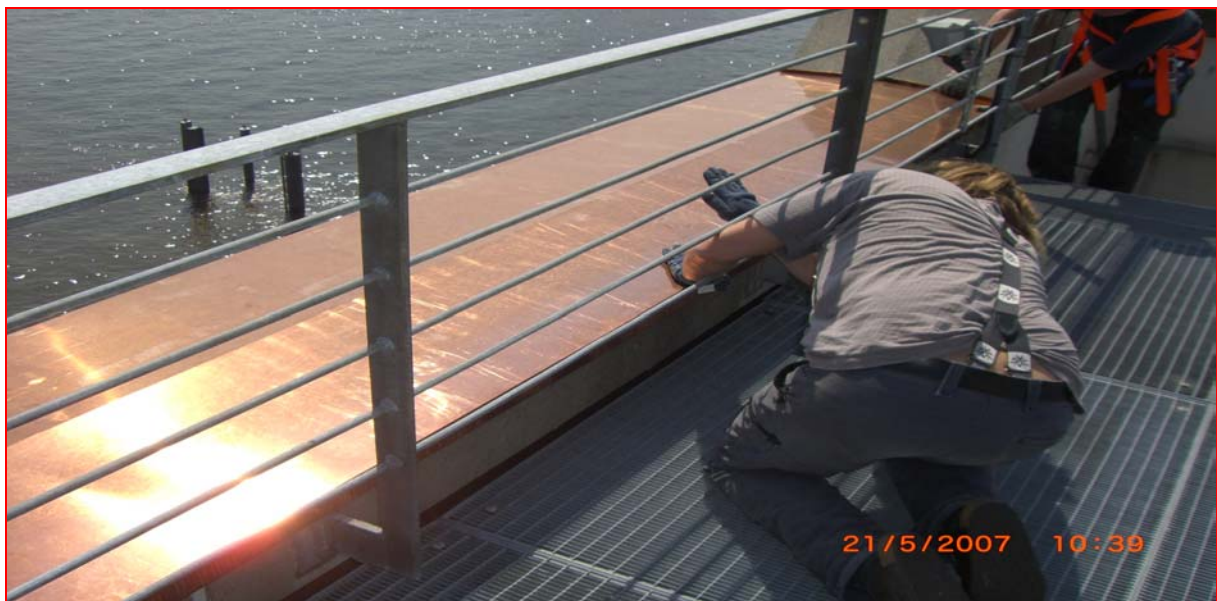


Bild 5: sicherheitshalber nachträgliches Antreten mit dem Fuß, damit die breiten Bleche auch überall wirklich vollflächig angedrückt sind



Bild 6: Die Bleche sind fertig verlegt – dank der Enke DS 6 Spritze mit einem gegenüber dem Handauftrag erheblich geringerem Zeitaufwand



Planung und Ausführung der Arbeiten:



Jens Frauen
DACHDECKERMEISTER

- Flach- und Steildächer
- Bauklempnerei
- Dachwartung
- Solarthermie
- Velux-Dachfenster
- Schornsteinverkleidungen
- Flüssigkunststoff-Abdichtungen

Tel. 041 52/885867
Forstweg 58a · 21502 Geesthacht

Dietschmann & Hebold
Dach- und Klempnertechnik GmbH
Randersweide 17
21035 Hamburg
Tel.: 040-721 45 21
Fax: 040-721 29 25
E-Mail: info@blechklempner.de
Internet: www.blechklempner.de