



Regenerierung: Nur neu ist noch besser Macht gebrauchte Schalung wieder fit und wie neuwertig

Der raue Baustellenalltag geht an kaum einer Schalung spurlos vorbei. Je nach Einsatz und Umgang mit der Schalung kommt es früher oder später z.B. zu Dellen oder Verbiegungen am Rahmen, zu Kratzern an der Schalhaut oder zu den typischen Schäden bei Holzplatten.

Wenn die Schalung nicht mehr die nötige Betonierqualität liefert, wenn sie nicht mehr sicher oder einwandfrei funktioniert, dann ist es Zeit für ihre Regenerierung. Die Regenerierung von Schalelementen bietet MEVA für eigene Schalung und die von vielen anderen Schalungsherstellern an.

Die Regenerierung umfasst pro Element:

- Ausbau und Entsorgung verschlissener Sperrholzplatten
- Reinigung des Rahmens mit Stahlschrot
- Reparatur und Richten des Rahmens
- Lackierung des Rahmens durch eine Pulverbeschichtung
- Einbau einer neuen alkus-Vollkunststoff-Platte (oder auf Kundenwunsch einer neuen Sperrholzplatte)

Die Regenerierung wird im MEVA Werk nach bewährten und zertifizierten Standards (DIN ISO 9001) durchgeführt. Als Ergebnis der Regenerierung erhält der Kunde eine praktisch neuwertige Schalung mit einer neuen, hochwertigen Original-Schalhaut. Nach der Regenerierung ist die alte Gebrauchschalung wieder fit für den rauen Baustellenalltag und sie liefert wieder bessere Ergebnisse. Für die Baustelle bedeutet das Arbeiten mit zuverlässigem Schalungsmaterial, optimierte Wirtschaftlichkeit, Sicherheit bei der Anwendung und Qualität im Ergebnis.



Vorab: Sichtprüfung und Angebot

Das angelieferte Kundenmaterial wird im MEVA Werk zuerst einer eingehenden Sichtprüfung unterzogen. Der Kunde erhält ein Angebot mit einer Aufstellung der nötigen Reparaturen.

Welche Kosten fallen an?

Für das Reinigen, Richten und Reparieren der Rahmen wird ein Dienstleistungspreis abhängig von den Elementgrößen berechnet. Ist durch Beschädigungen ein Auswechseln der Stirnseiten, Funktionsstreben, Schweißmuttern oder sonstiger Teile nötig, wird dies gesondert angeboten. Hinzu kommen die Kosten für die neue Schalplatte aus Vollkunststoff oder Holz.

Mit wenigen Schritten ...

Schritt 1 – Die alte Schalplatte wird entfernt

Zur Aufbereitung des Rahmens wird die Holzplatte maschinell entfernt und entsorgt, da sie nach ihrem Ausbau – wenn sie nicht ohnehin zerschissen ist – nicht mehr in den Rahmen einsetzbar ist.

Schritt 2 – Der Rahmen wird gereinigt

Betonreste werden vom Rahmen entfernt und der Rahmen intensiv gereinigt, indem er mit Stahlschrot gestrahlt wird.





... wieder rundum leistungsfähig

Schritt 3 – Der Rahmen wird gerichtet

Nach der Reinigung werden der Rahmen und die Ecken gerichtet und gegebenenfalls geschweißt, Dellen werden entfernt. Falls nötig, werden beschädigte Stirnseiten oder Funktionsstreben ausgetauscht und bei Bedarf weitere Schlosserarbeiten oder Kleinreparaturen durchgeführt.

Schritt 4 – Der Rahmen wird mit einer Pulverbeschichtung lackiert

In einem elektrostatischen Verfahren wird der gesamte Rahmen mit einem lösemittelfreien, pulverförmigen Kunststoff-film beschichtet, eingebrannt und gehärtet.

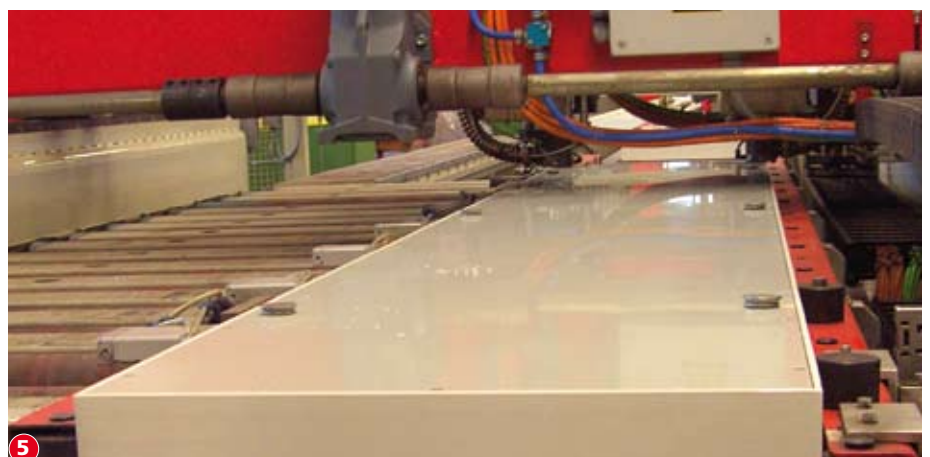
Schritt 5 – Eine neue alkus-Vollkunststoff-Platte wird montiert

Für die entfernte Holzplatte wird eine neue alkus-Vollkunststoff-Platte eingesetzt (auf Kundenwunsch alternativ eine Holzplatte). Die alkus-Platte wird vernietet, die Fugen zwischen Platte und Rahmen werden bei einem größeren Spalt mit Silikon versiegelt.

Option:

Nur Plattenwechsel

Ist der Rahmen noch in Ordnung, kann der Kunde auch nur die Platte wechseln lassen. Nach dem Entfernen der alten Platte werden die Beton-, Silikon- und Schraubenreste vom Rahmen entfernt und die Rahmenlippe ausgerichtet. Anschließend wird eine neue alkus-Vollkunststoff-Platte (auf Kundenwunsch alternativ eine Holzplatte) eingesetzt, vernietet und die Fugen bei einem größeren Spalt mit Silikon versiegelt.



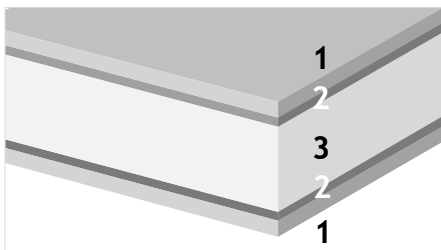


alkus-Vollkunststoff-Platte statt Holzplatte

Beim Regenerieren ersetzt MEVA die alte Holzplatte durch eine neue alkus-Vollkunststoff-Platte (sofern der Kunde nicht ausdrücklich auf einer neuen Holzplatte besteht). Die zu 100 % holzfreie alkus-Platte bietet dem Kunden beträchtliche Vorteile in puncto Beständigkeit, Oberflächenqualität, Lebensdauer und Handhabung.

Haltbar und beständig

Die alkus-Platte besteht aus zwei Schichten Polypropylen (1 und 3), verstärkt durch Aluminium-Folien (Schicht 2). Ihr Aufbau und die Materialbeschaffenheit machen die alkus-Platte beständig gegen UV-Einstrahlung, Quellen, Schwinden, Verrottung, Laugen, Säuren und Pilzbefall.



Die alkus-Platte bietet die Vorteile der Holzplatte, aber nicht deren Nachteile

Die alkus-Platte ist wie Holzplatten nagelbar, auch Bohrlöcher lassen sich anbringen. Nagel- und Bohrlöcher, Kratzer und andere Schäden lassen sich bei der alkus-Platte stoffgleich reparieren, ohne dass Schäden bleiben. Es kommt zu keinem Wasser-, Feuchtigkeits- oder Schmutzeintritt in die Platte, damit auch zu keinem Aufquellen oder Verrotten.

Hält so lange wie der Rahmen und liefert gleichbleibende Qualität

Aufgrund ihrer Beschaffenheit, Beständigkeit und Reparaturfreundlichkeit ist die alkus-Platte nahezu unverwüsthlich. Sie hält so lange wie der Rahmen und sorgt für eine gleichbleibende Qualität der Betonoberfläche. Im Gegensatz zur Holzplatte entfällt bei der alkus-Platte der Schalhautwechsel und teuer zu entsorgender Sondermüll. Die alkus-Platte ist zu 100 % recycelbar.

Über 10 Jahre Erfahrung weltweit

Mit Einführung der alkus-Vollkunststoff-Platte im Jahre 2000 hat MEVA die frühere

Schwachstelle Schalhaut überwunden. Seit Jahren setzt MEVA die Vollkunststoff-Platte als erster Schalungshersteller weltweit in allen Schalungen ein. Die Erfahrungen sind so gut, dass es schon seit 2007 eine Langzeit-Garantie auf die alkus-Platte gibt.



MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestraße 5
D-72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66
E-Mail info@meva.de
www.meva.de

Bad Kreuznach, Tel. 0671 4833611
Berlin, Tel. 03375 9030-0
Dresden, Tel. 03431 7173-30
München, Tel. 089 329559-0
Niederlassung Nord, Tel. 0511 94993-0
Rhein/Ruhr, Tel. 02304 24445-0
Stuttgart, Tel. 07024 9419-0

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Wiener Strasse 128
A-2511 Pfaffstätten
Tel. +43 2252 209000
Fax +43 2252 209999
E-Mail info@meva.at
www.meva.at

MEVA Schalungs-Systeme AG
Birren 24
CH-5703 Seon
Tel. 062 769 71-00
Fax 062 769 71-10
schalung@meva.ch
www.meva.ch