

pro clima TIK – Ihr Technik-Info-Ticker

Thema:

Vorbehandlung von gealterten Untergründen?

Schwetzingen, im November 2009

Der Staub auf alten Sparren ist ein, teils jahrzehntealter, Mikrostaub. Dieser wirkt wie eine Trennschicht für Verklebungen und damit sind hier Anschlüsse von Dampfbremsbahnen wesentlich erschwert. Viele kennen die Erfahrung, wenn man diesen Staub absaugt oder feucht abwischt, dass danach die Fläche immer noch staubig erscheint. Die Verarbeitungsvorschriften von Klebemittelherstellern schreiben jedoch staubfreie Untergründe vor! Gibt es eine Möglichkeit dem gerecht zu werden?

Mit TESCON RP gibt es jetzt einen lösemittelfreien Primer der tief in den Untergrund eindringt und die Mikrostaubschichten untereinander vernetzt. Somit wird eine sichere und dauerhafte Untergrundverfestigung hergestellt, zudem entsteht durch die Eigenklebrigkeit eine optimale Kleboberfläche.

Die Tiefenwirkung des wasserbasierten Primers hat ihre Ursache in der ausgesuchten Polymerzusammensetzung. Ein Teil der Polymere dringt tief in den Untergrund ein und ein anderer Teil der Polymere stellt die Haftbrücke an der Oberfläche her. Diese Haftbrücke ist von den Festigkeits- und Dehnwerten optimal auf die pro clima Klebmassen und Klebebänder abgestimmt.

Durch Versuche konnten folgende Empfehlungen bestätigt werden:

Ältere Sparren und Holzständerwerk. Ein einfaches Abkehren der oft rauen und staubigen Oberfläche mit einem Handbesen genügt. Dann wird TESCON PRIMER RP satt aufgetragen und pro clima INTELLO mit TESCON No1 oder TESCON VANA angeschlossen. Falls pro clima DB+ verwendet wird kann die Abklebung mit UNI TAPE erfolgen. Der Primer schafft den optimalen Untergrund für die Haftung des Klebebandes.



Ältere glatte, mineralische Untergründe, z.B. Putzschichten an Kaminen, können ebenso mit TESCON RPIMER RP vorbehandelt werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass der Untergrund selbst noch intakt und fest ist. Lose Stücke müssen ersetzt werden. Danach genügt ein einfaches Abkehren der Oberfläche mit einem Handbesen. Dann wird TESCON PRIMER RP satt aufgetragen und pro clima INTELLO mit TESCON No1 oder TESCON VANA angeschlossen. Falls pro clima DB+ verwendet wird kann die Abklebung mit UNI TAPE erfolgen. Der Primer schafft den optimalen Untergrund für die Haftung des Klebebandes.



Als Ergebnis der Versuche konnte eine erstklassige Haftung des Klebebandes auf dem Untergrund attestiert werden. Vorteil des TESCON PRIMER RP ist die Möglichkeit zügig zu arbeiten, da das Klebeband in den noch feuchten Primer eingelegt werden kann.



Für Fragen steht Ihnen unser Technik-Team unter Telefon 06202 – 27 82.45 gerne zur Verfügung.

pro clima – TESCON PRIMER RP für höchste Ansprüche

- keine Trocknung erforderlich
- hohe Verfestigung des Untergrundes
- lösemittelfrei
- mit allen pro clima Klebebändern kombinierbar

Alle Systemkomponenten aus einer Hand
