

Europperl

Mineralischer Dämmstoff und Problemlöser!

In den letzten Jahren hat die Firma Europperl ihre Produkte konstant weiterentwickelt und zu echten Problemlösern gemacht. Wer kennt es nicht: Baustellen mit Leitungen kreuz und quer verlegt und darauf soll nun schnell, sicher und kostengünstig eine dauerhafte Estrichunterkonstruktion eingebaut werden? Trittschallschutz und Brandbeständigkeit sind auch noch ein Thema? Alles kein Problem für die neuen Produktlinien von Europperl.



EUOPERL. Geschäftsführer KR Mag. Andreas Stefenelli

Schüttdämmstoffe sind ja schon eine alt bekannte Sache. Aber erhöhte Produkthanforderungen und Schäden mit Billigprodukten, die vielleicht auch noch eine Zementbindung brauchen, haben viele Verarbeiter verschreckt und auch zu neuen ÖNormen geführt. Europperl bietet deshalb mit der komplett überarbeiteten Produktlinie DIE PROBLEMLÖSER!

THERMO-FLOOR UNTER NASSESTRICHEN

Thermo-Floor wird wie bekannt in Säcken, Big-Bag oder bei größeren Baustellen mit Silofahrzeug angeliefert.

Einfach mit 20 % Überhöhung über alle Unebenheiten „drüber“ geschüttet,

rinnt es in alle Hohlräume und füllt diese dauerhaft. Mit einer Latte wird grob abgezogen und dann ganz einfach mit Verdichtungsschuhen begangen.

Dabei kommt es zu der von der Norm verlangten (mechanischen) Bindung.

Die Schüttung verzahnt sich, kann nicht mehr seitlich ausweichen und ist bis zu 8 Tonnen der Quadratmeter belastbar. Damit lassen sich auch Industrieböden mit vibrierenden schweren Maschinen leicht herstellen. Ist die Konstruktion wegen extremer Unebenheiten und Höhenunterschieden noch nicht so eben wie gewünscht, kann jederzeit entweder mit einer Latte das überschüssige Material abgezogen oder tiefere Stellen

nachgefüllt und nochmals verdichtet werden. Eine Begrenzung der Schütthöhe gibt es nicht. Tragende Konstruktionen von mehr als 4 Metern Schütthöhe wurden bereits realisiert. In diesem Fall werden einfach Schichten von ca. 40 cm (knietief!) eingebracht und mit den Verdichtungsschuhen durch begehen verdichtet. Eine Einlage von Folien oder ähnlichem wie früher ist nicht mehr notwendig. Was nun nur noch fehlt ist die Trennlage zum Estrich. Hier bietet Europperl verschieden Varianten an, von der ökologischen Thermo Rollpappe bis zur Thermo PE - Folie. Dieses Verfahren kann überall dort eingesetzt werden, wo eine Estrichplatte z.B.: Zementestrich, Fließestrich, Asphaltestrich oder ähnliches, die Dämmschüttung gleichmäßig belastet.

KEIN ABREISSEN DER RANDFUGEN

Da es keine Bindemittel wie Zement benötigt, ist die Unterkonstruktion nach dem Verdichten fertig, braucht nicht

FÜLLEN. Etliche Ziegelhersteller empfehlen bereits die Befüllung der untersten Scharen Ziegel mit Thermo-Floor (siehe Thermo-Fuß), um diesen kritischen Bereich wärmetechnisch optimiert und dauerhaft auszuführen. Wird die gesamte Ziegelmauer mit Thermo-Floor gefüllt und mineralisch verputzt, so entsteht ein voll mineralisches, unbrennbares, dauerhaftes und diffusionsoffenes, hoch wärmedämmendes Fassadensystem.



austrocknen und der weitere Estrich kann sofort aufgebracht werden. Nachträgliche Setzungen und damit das gefürchtete Abreißen der Randfugen sind bei diesem Aufbau und sachgerechter Ausführung des Estrichs unbekannt. Zusätzlich bekommt der Bauherr einen extremen Brandschutz, beste Wärmedämmung und bereits ab 2 cm Konstruktionsaufbau einen sehr guten, geprüften Trittschallschutz.

VORTEIL IN DER LAGERHALTUNG DES HANDELS

Thermo-Floor ist auf Grund seiner neu gestalteten Oberflächenstruktur ein wasserabweisendes Produkt, das keine Feuchtigkeit aufnimmt, aber auch fast staubfrei zu verarbeiten ist. Es ersetzt damit in vielen Bereichen das bewährte und „staubtrockene“ Thermo-Fill. Wichtig für den Handel: statt 2 Produkten braucht nur noch eines auf Lager gehalten werden!



EINFACH. Verdichten im Spaziergehen

WANDISOLATION VOLL MINERALISCH

Mit Thermo-Floor können damit außer einfachen Systemen wie das Hinterfüllen von Polsterhölzern oder kleinen Hohlräumen auch voll mineralische Wärmedämmsysteme in der Wand ausgeführt werden. |

Unternehmens- informationen

Die Stauss Perlite GmbH stellt in St. Pölten rein mineralische Produkte aus dem Vulkangestein Perlite her, die hauptsächlich als Dämmstoffe „Thermo-Fill“, „Thermo-Floor“, „Thermo-Plan“ und „Thermo-Roof“, aber auch zur Bodenverbesserung „Agroperl“, verwendet werden. Außerdem fertigt das Unternehmen den Putzträger Stauss-Ziegelgebebe.