

MEA

Die schnellste wasserdichte Montage, seit es Fensteröffnungen in Kellerwänden gibt

Neue Dämmplatte MEAFIX PRO beschleunigt druckwasserdichte GFK-Lichtschachtmontage



Alle Bilder: MEA

Beispielhafte Einbausituation eines MEA Connect Systems mit (v.l.n.r.) GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM 3-IN-1, Perimeter-Abdeckrahmen MEAFRAME, Montage-dämmplatte MEAFIX PRO und Zargenfenster MEATHERMO AQUA PLUS

Abdichten und Dämmen gehört zu den Kernaufgaben beim Bau der Außenhülle eines Kellergeschosses. Ein Keller steht schließlich immer unter Druck: durch Wasser und Feuchtigkeit, durch das Erdreich und durch Temperaturschwankungen. Sein Bau verlangt folglich nach hoher handwerklicher Präzision, vor allem bei der Montage von Lichtschächten und Kellerfenstern.

Aus dieser Anforderung heraus hat MEA Bausysteme vor über 10 Jahren die Montagedämmplatte erfunden und ließ sich

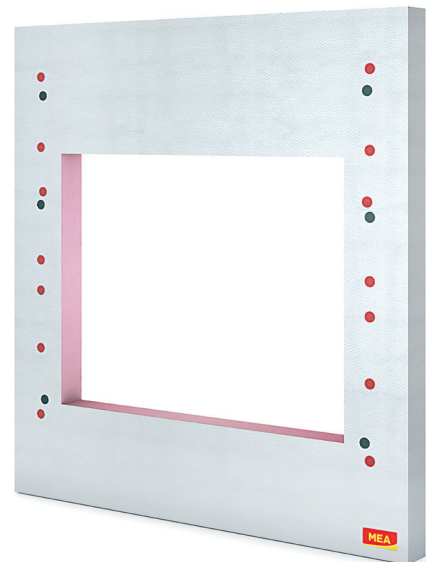
diese Lösung mit dem Produktnamen MEAFIX patentieren. An den Anforderungen hat sich seit dieser Zeit einiges verändert: Sie sind größer geworden. Neben der Weiterentwicklung hat MEA auch an die Bedürfnisse der Verarbeiter gedacht, um ihnen eine einfache, sichere und zuverlässige Montage zu gewährleisten. Aktuelles Beispiel: Die bekannte MEAFIX-Platte für GFK bietet das Unternehmen mit einer neuartigen und geprüften Verklebung an. Der neue Kleber gewährleistet die Formstabilität auch unter großen thermischen Belastungen.

SPEZIALBESCHICHTUNG BESCHLEUNIGT MONTAGE

Mit der Ausführung MEAFIX PRO hat das Unternehmen jetzt das Angebot an Montagedämmplatten für GFK-Lichtschächte erweitert. Wie bei der bewährten Montagedämmplatte MEAFIX besteht die neue MEAFIX PRO aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) und sorgt für einen sauberen Anschluss zwischen Lichtschacht und Kellerwand. Nach wie vor werden die GFK-Lichtschächte mit speziellen Dämmstoffdübeln auf die Montagedämmplatte geschraubt, ohne die Kellerwand anbohren zu müssen. Markierte Befestigungspunkte ersparen aufwändiges Messen und Anzeichnen. Durch die Oberflächenkaschierung ist die Platte direkt streichfähig und mühsames Verputzen im Lichtschacht entfällt.

Der wesentliche Unterschied gegenüber der bekannten MEAFIX-Platte: Sowohl die Vorderseite als auch die äußeren Seitenflächen tragen eine wasserundurchlässige und strapazierfähige Spezialbeschichtung, was die bislang aufwändige wasserdichte und normgerechte Montage auf WU-Wänden erheblich vereinfacht. „In Anlehnung an DIN 18533 ist die MEAFIX PRO für außen- und erdberührte Bereiche geeignet und damit ein sicherer Weg, um die eingangs genannten Kernaufgaben beim Bau eines Kellergeschosses maßgeblich

Die druckwasserdichte Montage von GFK-Lichtschächten geht mit der neuen Montagedämmplatte MEAFIX PRO besonders schnell und einfach.



zu unterstützen“, schildert Daniel Karschti, Produktmanager bei MEA Bausysteme, das hohe Sicherheitsniveau der neuen Montagedämmplatte.



Passgenaue Bohrmarkierungen für das Ausrichten und Befestigen des Lichtschachtes: kein Messen notwendig

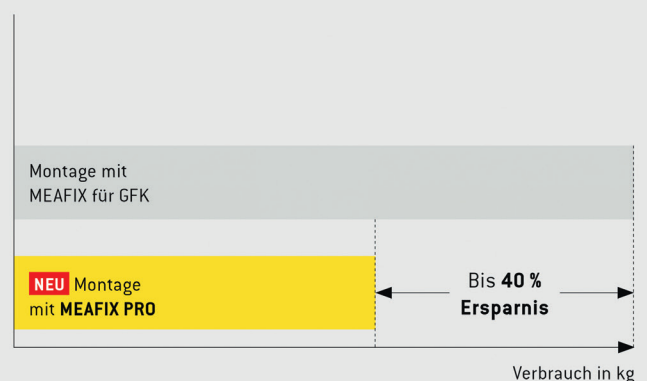
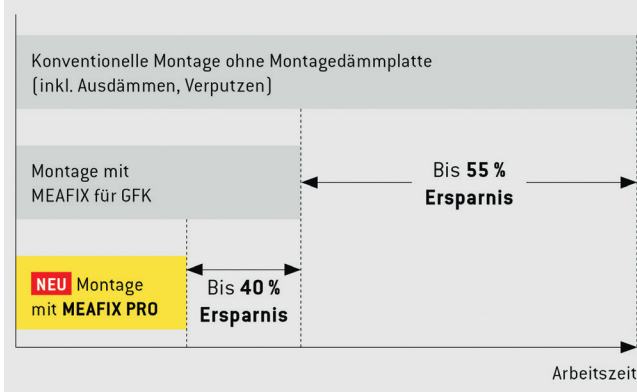
MESSBARE VORTEILE IN ZAHLEN

Durch ihre Oberflächen-Eigenschaften ist die neue Montagedämmplatte nicht nur unempfindlicher, sondern bietet dem Verarbeiter auch klare Kostenvorteile bei Materialeinsatz und Arbeitszeit. So entfallen beispielsweise im Vergleich zur wasserdichten Montage mit der bisherigen MEAFIX-Platte die Wartezeiten zum Abbinden von Dichtungsmitteln und der Klebverbrauch sinkt um bis zu 40 Prozent. Beim direkten Vergleich der effektiven Arbeitszeiten ließen sich bei Praxistests sogar Reduzierungen von über 40 Prozent messen. Dass MEAFIX PRO um rund die Hälfte leichter ist als vergleichbare Produkte am Markt, kommt sowohl dem Montageaufwand als auch der Ergonomie bei Arbeiten in der Baugrube zugute.

DRUCKWASSERDICHTHE LICHTSCHACHTMONTAGE AUF MEAFIX MONTAGEDÄMMLATTEN

Vergleich der effektiven **Arbeitszeiten**

Beispielhafter Vergleich **Verbrauchsmaterial Superflex D24**



Das alles wirkt sich positiv auf den Zeitbedarf aus: Nur insgesamt rund 30 Minuten (effektive Arbeitszeit) benötigt ein Profi für die Montage von Dämmplatte und Lichtschacht – noch am selben Tag kann die Abnahme der Bauleistung erfolgen. Alles in allem war die wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Montage eines GFK-Lichtschachtes noch nie so einfach und schnell. Zum Beispiel muss die Kellerwand durch das Verwenden der Dämmstoffdübel nicht angebohrt werden und die erwähnten Befestigungspunkte ersparen das Messen und Anzeichnen. All das spart kostbare Zeit auf der Baustelle.

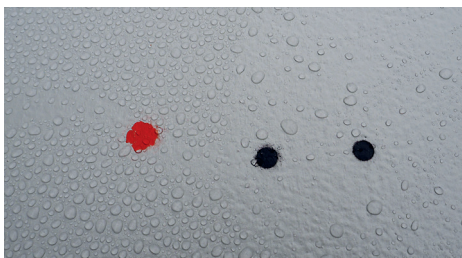
ARBEITEN IM SYSTEM – ALLES PASST ZUSAMMEN

Ferner gilt der Systemgedanke, der alle MEA-Produkte rund ums Dämmen und Abdichten verbindet, auch für MEAFIX PRO: Die bekannten Montagesets passen hier ebenso wie die Perimeter-Abdeckrahmen und Abdeckprofile. Und Thomas Wehr, Marketingmanager bei MEA Bausysteme, ergänzt: „Selbstverständlich lässt sich unsere neue Montage-dämmplatte – ohne jegliche Modifikation – problemlos ins MEA Connect System integrieren.“

STANDARD BEI MEA:

DIE WÄRMEBRÜCKENFREIE MONTAGE

Im Rahmen der Erweiterung der MEAFIX-Serie hat MEA Bausysteme das Produktportfolio seiner Montagedämmplatten neu geordnet. Die Neuerscheinung MEAFIX PRO ist nicht nur für die wasserdichte und wärmebrückenfreie Montage von GFK-Lichtschächten konzipiert, sondern auch in Sondergrößen und -ausschnitten erhältlich. „Damit kann der Kunde das Produkt beispielsweise auch in Verbindung mit Kellerfenstern anderer Fabrikate einsetzen,“ verdeutlicht Jörg Stadler, ebenfalls Produktmanager, die Flexibilität der neuen Dämmplatte. So schnell wie die Verarbeitung funktioniert, ist auch die Lieferung der MEAFIX PRO vor Ort: Nach Auftragsklärung



Wasserdichte und chemikalienbeständige Oberfläche ab Werk

Das Unternehmen

Die weltweit agierende MEA Gruppe zählt zu den führenden Herstellern und Zulieferern für den Bau- und Industriebereich. Die Gruppe mit den Geschäftseinheiten MEA Bausysteme, MEA Water Management und MEA Metal Applications beschäftigt rund 700 Mitarbeiter und erzielt jährlich einen Umsatz von ca. 120 Millionen Euro. Der Hauptsitz der vor über 130 Jahren als Familienunternehmen gegründeten Gesellschaft ist Aichach bei Augsburg.



In rund 30 Minuten druckwasserdicht montiert: GFK-Lichtschacht MEAMULTINORM 3-in-1 auf neuer Montagedämmplatte MEAFIX PRO

ist sie binnen einer Arbeitswoche auf der Baustelle und kann dort verarbeitet werden. Das betrifft auch die oben genannten Sonderanfertigungen.

Für alle MEA Montagedämmplatten gilt: Egal welche Platte, egal welche Anwendung – die wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage ist gewährleistet. Das ist Standard bei MEA.

GEPRÜFTE SICHERHEIT FÜR DEN ANWENDER

Wie alle MEA-Produkte hat auch MEAFIX PRO in seiner Entwicklungsphase umfangreiche Prüfprogramme durchlaufen. An der TU München wurden Druck- und Haftzugfestigkeit sowie die Wasserundurchlässigkeit geprüft, das international anerkannte Prüfinstitut KIWA hat die Wasserdichtigkeit attestiert. Zudem erfüllt MEAFIX PRO durch die wärmebrückenfreie Montage alle aktuellen Anforderungen der Energie-Einsparverordnung (EnEV) sowie – durch den Verzicht auf Bohrungen bei der Lichtschachtmontage – die WU-Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton e.V. in Berlin.

Perfekte Dämmeigenschaften kombiniert mit einer Rationalen Montage, die ein Optimales Ergebnis garantiert, zeichnen MEAFIX PRO aus. Damit ist diese Montagedämmplatte eine ebenso sichere wie ökonomische Lösung, wenn es um druckwasserdichte Dämmung im Untergeschoss geht – für den Planer, Baumeister und Bauunternehmer.

Weitere Informationen zu MEA unter www.mea-group.com/de
Produktinformationen unter
www.mea-group.com/de/products/meafix-pro/