

PRESSEMELDUNG | März 2024

Award-Gewinner

Energieintelligente Fassadensysteme

Im Wiener DC Tower von Dominique Perrault fand vom 29. Februar bis 1. März 2024 das European Facade Summit (EFS) 2024 statt. Der Kongress für Fachleute aus der Fassadenbau- und -planungsbranche bietet einen Überblick über die aktuellen Entwicklungen in der Branche und betrachtet zukünftige Trends. Der Fokus liegt auf intelligenten und umweltfreundliche Fassadenlösungen. Die Technologie CEPA-solutions holte sich den Hauptpreis des EFS Award 2024.

Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und, geschlossene Kreisläufe kommen mit diesem Duo in die Vergabe. Willkommen in der Zukunft des Bauens. Willkommen in der Welt der energieintelligenten Keramikfassaden von CEPA und KERATWIN. Immobilien neu positionieren? Das volle Zukunftspotenzial von bestehenden Wohnsiedlungen nutzen? Umbau oder Sanierung einfach schnell und kostengünstig in nachhaltiges Bauen verwandeln? Diese Fragen beschäftigen den Bausektor. Eine innovative Lösung bringt die Architekturmarke AGROB BUCHTAL zusammen mit CEPA. Vereint, um das Beste aus zwei Welten in ein gemeinsames System zu überführen, zeigen sie, wie Energieintelligenz - vor allem bei Sanierung und Umbau! - ganz einfach über die Fassade ins Gebäude kommt.

Was ist CEPA?

Wir sprechen bei der CEPA-Technologie von einer einfachen zentralen Energieverteilung, die offen ist für alle Energieformen wie z.B. Fernwärme, Strom, Photovoltaik, Erdwärme, Pellets-Zentralheizung, etc. Ein Prinzip, das die Fassaden eines Gebäudes zum Heizen und Kühlen und gleichzeitig als riesigen Energiespeicher für überschüssige Energie nutzt. Wir sprechen bei der CEPA-Technologie von den größten Akkus, die wir in Zukunft immer mehr als Energiespeicher und Backup bei Blackouts schätzen lernen werden. Die CEPA Technologie kann nicht nur im Neubau, sondern auch bei der thermischen Sanierung eines Gebäudes über das bestehende Mauerwerk und im bewohnten Zustand eingesetzt werden. CEPA ermöglicht die Bestandsaktivierung, d.h. die Sanierung und Errichtung einer Energiefassade und damit die ökologische Aufwertung bei gleichzeitiger Senkung der Energiekosten und Erhöhung des Wohnkomforts, was zu einer Wertsteigerung der Immobilie führt.

KERATWIN: VHF-Keramik für ausgezeichnete Nachhaltigkeit

Das VHF-Fassadensystem KERATWIN von Agrob Buchtal macht ein naturnahes Produkt zum Protagonisten kreislauffähiger Fassadenkonzepte. Keramik ist einzigartig in seiner langlebigen Qualität und bei Agrob Buchtal vielfältig entwickelt, was Formate und Profilierungen von Keramikplatten angeht. Das Thema Farbe als architektonisches Stilmittel ist bei dem Marktführer für Architekturkeramik quasi unerschöpflich. Im seinem Glasurlabor wurden im Laufe der Jahrzehnte über 16.000 Rezepte für unterschiedlichste Sonderglasuren entwickelt. Architekten können bei Agrob Buchtal auf den besonderen Service projektbezogener Entwicklung von Unikatplatten zurückgreifen, müssen also unter keinen Umständen auf individuell geplante Schönheit verzichten, um den Anforderungen ausgezeichneter Nachhaltigkeitssiegel gerecht zu werden. Die KERATWIN-Keramikplatten sind zudem leicht, nehmen horizontal und vertikal jede Neigung. Sie sorgen alleine schon für Energieeffizienz einerseits und Ressourcenschonung andererseits.

- Wer ökologisch denkt, muss vorausschauend bauen
- Fluktuation kostet mehr als ein positives, energieintelligentes Wohnumfeld
- Prävention ist günstiger als der Not gehorchende Zwangsmaßnahmen

Diese und andere Überlegungen haben Pate gestanden sowohl bei der Entwicklung der CEPA-Technologie wie der des keramischen Fassadensystems KERATWIN. Da erscheint es nur stringent, dass diese beiden Zukunftsträger sich zusammengetan haben, um einer neuen Umbaukultur kreative Lösungen anzubieten.

3.695 Zeichen (mit Leerzeichen)

PRESSEKONTAKT

Gabriele Busse // Pressesprecherin

T. +49 (0)228 391-1104

gabriele.busse@deutsche-steinzeug.de

www.agrob-buchtal.de