

GESUCHT:

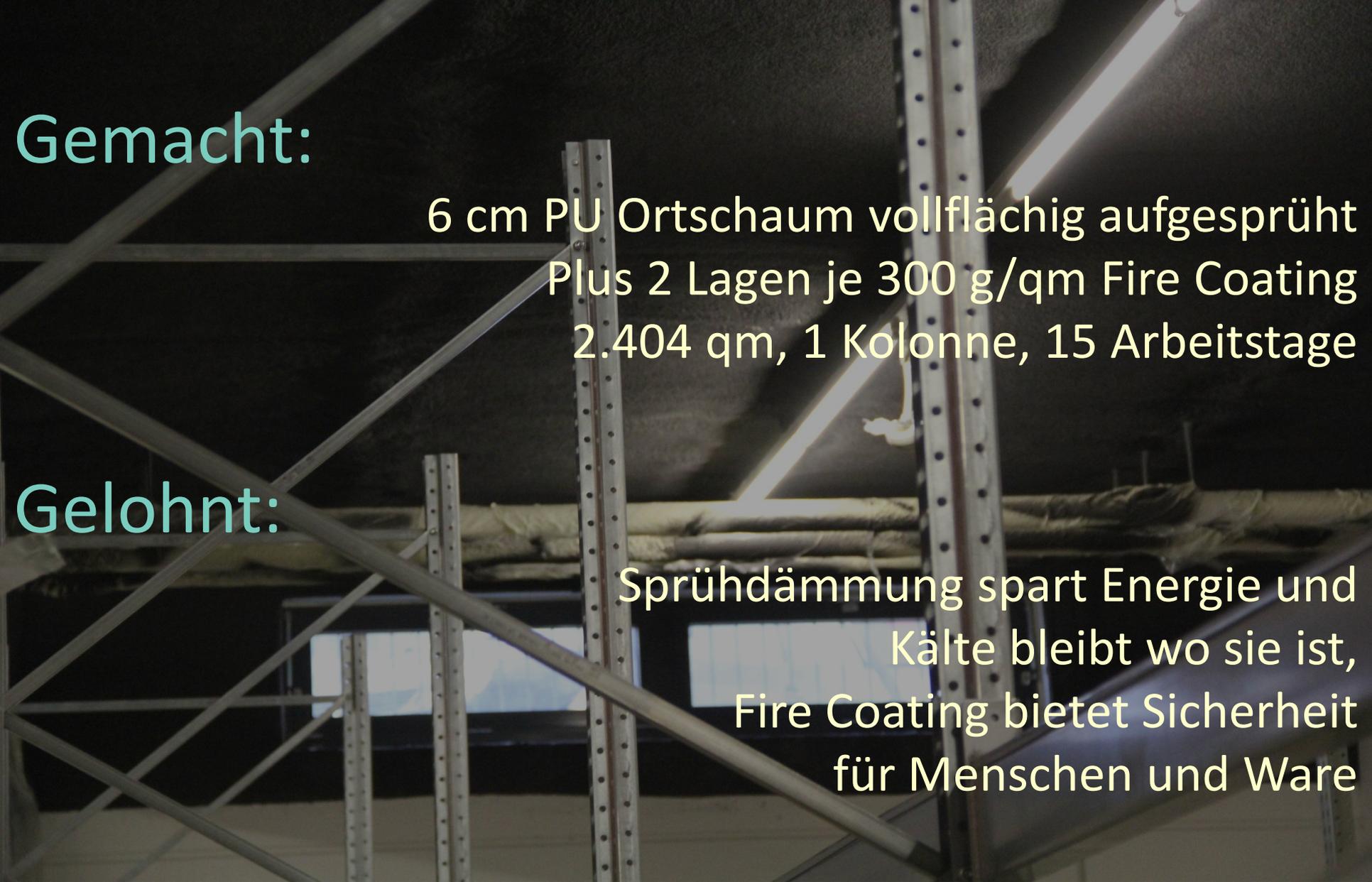
Wärme und Sicherheit
in Lager- und Logistikhalle
im Cash & Carry Großmarkt

GEFUNDEN:

Sprühdämmung
Fire Coating

gegen Kälte vom Kühllager
als perfekten Brandschutz

HYBRIDDämm



Gemacht:

6 cm PU Ortschaum vollflächig aufgesprüht
Plus 2 Lagen je 300 g/qm Fire Coating
2.404 qm, 1 Kolonne, 15 Arbeitstage

Gelohnt:

Sprühdämmung spart Energie und
Kälte bleibt wo sie ist,
Fire Coating bietet Sicherheit
für Menschen und Ware

HYBRIDDämm



HYBRIDDämm



Während hinter gut geschützten Teilflächen die PU Dämmung aufgebracht wird, wird schon der nächste Abschnitt Warenlager versetzt



... unmittelbar nach dem 2ten Fire Coating werden die fertigen Teilflächen wieder mit Ware gefüllt und der logistische Prozess läuft weiter



HYBRIDDämm

Abhängen- sprühen – schützen – säubern – prüfen - fertig



Sorgfältig abhängen



Coating vorbereiten



Prüfplatten erstellen



Kanten und Flächen prüfen



Arbeitsschutz sicherstellen



Coating 2 x auftragen



Parameter messen



Oberflächen begutachten



24 h Ruhezeit für PU



2te Schicht nach 4 Stunden



Platten fürs Prüflabor



Fertige Fläche einräumen



HYBRIDDämm

Daten + Fakten

Objekt: Lager- und Logistikhallen eines C&C Großmarktes

2.830 Lager- und Logistikfläche liegen unterhalb eines Kühllagers. Betondecken, die gegen die Temperaturschwankungen und Kälte von oben gedämmt werden sollen, um eine bessere Isolierung zwischen den beiden Etagen zu erreichen. Die Brandklassen–Einstufung des gesamten Gebäudes soll durch ein zusätzliches Fire Coating erhalten bleiben und Sicherheit im Arbeitsumfeld gewährleistet werden. Da die Halle anschließend für eine Rund-um-die Uhr Logistikleistung genutzt wird, war die Einhalten der Termine und der festgelegten logistischen Abläufe zwingend.

Hybriddämmtechnik:

Die Hybriddämmtechnik ermöglicht die gleichzeitige Ausführung von unterschiedlichen Systemen durch für die jeweiligen Systeme qualifizierte Fachmonteure.

Hier: Deckendämmung Sprühdämmtechnik PU Sprühschaum und Fire Coating Airless

Leistung:

Deckendämmung, Lamoltan PUR Ortschaum Z 23.11-19.8, 60 mm, WLG 0,029, U Wert 0,447 W/(m²· K)
Fire Coating Typ A für Lamoltan PUR Zertifizierung PB 3.1/15-081-1 MFPA Leipzig, 2x 300g/qm
Fachgerechtes Aufbringen der 1. Lage nach 24 Stunden nachdem die PU Dämmung montiert wurde; 2. Lage 4 Stunden nachdem das erste Fire Coating aufgebracht wurde. Zeitbedarf: 1 Kolonne / 15 AT

Qualitätsüberwachung:

Die Sprühdämmung wurde auf ihre Umgebungssituation (Luft-/Oberflächentemperatur, relative Luftfeuchtigkeit und seine Leistungsparameter hin vor Ort vom FIW überwacht und dokumentiert (Haftung, Oberfläche, Zellstruktur, Dichtigkeit, Druckfestigkeit, Geruch). Die Dokumentation wird dem Kunden nach erfolgter Gesamtauswertung zur Verfügung gestellt.

Das Fire Coating wurde auf seine vollflächige Ausführung hin überprüft.

Projektverantwortlich: Christiane Pellny – weitere Informationen mobil direkt über ☎0151 19436018