



Sur l'île de Crète, en Grèce, une école maternelle publique dans le village de Galia (près de Héraklion, Phaistos) a connu un grave problème d'infiltration d'eau par le toit du bâtiment. Les enfants vivaient dans des conditions d'humidité très malsaines dues aux murs recouverts de moisissures. À cause de la crise économique, le gouvernement local ne disposait pas des fonds nécessaires à la réalisation des réparations indispensables et à l'entretien du bâtiment.

Dépenses couvertes par des sociétés locales

Assisté par des agents locaux de Graco – Kalivis SA et Sika Hellas SA – M. Christos Stefanoudakis s'est porté volontaire pour appliquer le revêtement polyuré complet Sikalastic 841ST sur le toit de 230 m² de l'école maternelle. Le revêtement polyuré se compose d'une couche primaire Sikafloor 161, d'un revêtement en polyurés purs 841ST et d'une couche de finition Sikalastic 621. Toutes les dépenses ont été prises en charge par les entreprises susmentionnées et M. Stefanoudakis a appliqué gratuitement le matériau à l'aide du nouveau Reactor EXP2-I intégré de Graco, équipé d'une pompe d'alimentation 2:1 T2 installée dans son minivan.

230 m² en moins de 2 jours

L'application du revêtement sur le toit de l'école a été réalisée avec succès et plus rapidement que prévu. Le travail a été effectué en moins de 2 jours, y compris tous les travaux préparatoires sur site. Le Reactor intégré s'est avéré idéal pour appliquer le matériau SIKA et a fait l'objet d'excellentes critiques de la part des utilisateurs. Christos Stefanoudakis a été épaté par son efficacité et par sa facilité d'utilisation. « *La machine est puissante et l'application a été terminée en très peu de temps, donnant d'excellents résultats !* », a-t-il déclaré. De nombreux entrepreneurs, architectes et ingénieurs civils étaient présents durant l'application et ont été surpris de l'efficacité du EXP2-I et du rendu du revêtement en polyurés : « *C'est la machine idéale pour une application innovante !* » Le Reactor EXP2-I offre de nombreuses fonctions et de multiples avantages, par exemple : bonne capacité de chauffage, nouveau module de commande avancé, nouveau compresseur d'air, excellente performance de pulvérisation dans un format compact et portatif, économies sur les coûts du fioul et transmission d'informations fiables sur le projet.

UTILISATEUR FINAL

École maternelle publique de Phaistos, située à Galia, Míres, Héraklion, Crête, Grèce

Secteur industriel

Éducation publique

CONFIGURATION

Reactor EXP2-I installé dans un minivan. Système indépendant.

APPLICATION

Imperméabilisation d'un toit à l'aide d'un revêtement de polyuréthanes purs SIKA appliqué sous la forme d'un mélange au moyen du Reactor EXP2-I intégré de Graco, installé dans un minivan.

Caractéristiques du produit

La couche primaire SIKAFLOOR 161, le revêtement de polyuréthanes purs SIKALASTIC 841ST et la couche de finition SIKALASTIC 621 forment un système d'isolation à l'eau complet de SIKA, qui garantit une étanchéité à l'eau absolue et une résistance de plus de 25 ans.

Propriétés standard

2 packs de matériau à prise rapide

Matériel GRACO

Reactor EXP2-i intégré
Système de pompe d'alimentation
2:1 T2



Distributeur GRACO

Kalivis Electromechanica SA
55 Orfeos St.
Athènes 11854
Grèce



Contactez Graco

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.graco.com
Contactez-nous par e-mail à info@graco.be

Vous voulez recevoir d'autres histoires ?
Inscrivez-vous sur <http://news.graco.eu.com/>

Vous voulez faire partager VOTRE histoire ?
Allez sur www.graco.com/MyStory

