REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

83500 La Seyne sur Mer | Var (83) ref : 61549






Fiche en ligne

Soleil Ethique

Soleil Ethique

Chantier réalisé en : 2026

Sur ce chantier à La Seyne sur Mer, Soleil Éthique est intervenu pour reprendre l'étanchéité d'une installation de 12 panneaux photovoltaïques, posés en intégration sur deux pans de toiture avec un système GSE In Roof, qui présentait des défauts d'étanchéité.

L'installation existante a été entièrement démontée : dépose des panneaux, des bacs d'intégration et des tuiles usagées, certaines coupées ou cassées. Les **liteaux de charpente endommagés** ont été remplacés, et la couverture a été refaite sur toute la surface mise à nu avec des **tuiles plates de Marseille**, en combinant des tuiles neuves et d'autres stockées par le client, ainsi qu'une tuile chatière dédiée au passage des câbles.

Les panneaux ont ensuite été réinstallés en surimposition sur une **structure K2 System** à double couche de rails croisés, pour une résistance mécanique optimale en pose paysage. Au cours de l'intervention, **5 micro onduleurs défaillants** ont été identifiés et remplacés, et l'ensemble des câblages ainsi que la mise à la terre des panneaux ont été entièrement repris.

C'est désormais une installation étanche, ventilée et 100% fonctionnelle qui va pouvoir reprendre sa production à plein régime.

LE CONSEIL DE SOLEIL ÉTHIQUE

Une installation en intégration de toiture avec système In Roof mérite une attention particulière dans le temps. Quelques signes à surveiller :

- Des **traces d'humidité** dans les combles ou les faux-plafonds

- Des **fissures** sur les bacs GS, souvent à la jonction entre les panneaux
- Une **baisse de production localisée**, qui peut signaler un panneau ou micro onduleurs défaillants à vérifier avec la supervision et des mesures électriques

Au moindre doute, mieux vaut faire vérifier l'étanchéité et l'électronique de votre installation avant que le problème ne s'aggrave. N'hésitez pas à nous contacter pour un diagnostic.

Soleil Ethique

★★★★★
(5/5 pour 34 avis)

Soleil Ethique
118 Avenue Maréchal De Lattre de Tassigny 83000

https://www.soleil-ethique.fr
t.degermann@soleil-ethique.fr

RGE QualiPv · RGE Reconnu Garant Environnement · Installateurs Agrées Climatisation · atlantic · Fronius System Partner