

ASTURMADI RENEERGY conçoit, calcule et fabrique des structures photovoltaïques pour leur emplacement dans des maisons privées ou de vastes zones. Ce type d'application offre une rentabilité économique d'un espace existant, pouvant générer de l'énergie électrique pour sa propre consommation.

EXPÉRIENCE



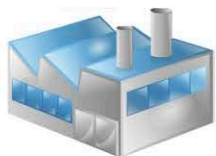
- ✓ L'équipe technique d'ASTURMADI RENEERGY il a une expérience de plus de 10 ans dans le secteur solaire photovoltaïque et on a exécuté plus de 1,2 GW en project.
- ✓ Participation en project dans plus de 20 pays de 4 continents

CONCEPTION



- ✓ Conception et calcul de le structure pour répondre aux exigences imposées par les clients et par la réglementation en vigueur de chaque Pays.
- ✓ Nous concevons nos solutions structurelles de manière innovant avec une haute valeur esthétique.

FABRICATION



- ✓ Propre fabrication des profils des structures selon réglementation UNE-EN 10162, en selectionnant des différents qualités d'acier pour chaque projet.
- ✓ On applique des traitements superficiels sont pour assurer la durabilité de la structure (galvanisé a chaud ou fini Posmac, Magnelis, Magicinc ou similaire).

MONTAGE



- ✓ Facilité dans le processus de montage. Tous les joints sont vissés, sans découpage ni soudage sur place.
- ✓ Structures polyvalents, applicables dans les maisons privées et les grandes surfaces (centres commerciaux, stades, hôpitaux, aéroports)

QUALITÉ



- ✓ Structures métalliques fabriqués selon réglementation européen UNE-EN 1090.
- ✓ Galvanisé en chaud et/ou revêtements ZM (Zinc-Magnésium) en suivant les normes UNE-EN ISO 1461 et UNE-EN 10346.

GARANTIE



- ✓ 10 ans de garantie dans le structure (extensible).
- ✓ La garantie du revêtement c'est dependant de l'ambiance d'où il se trouve le structure selon réglementation UNE-EN ISO

ESPAGNE

Travesía de la Industria Nº51
Polígono de las Arobas
33401 Avilés, Asturias
Tel. +34 985 525 755
Fax +34 985 525 130

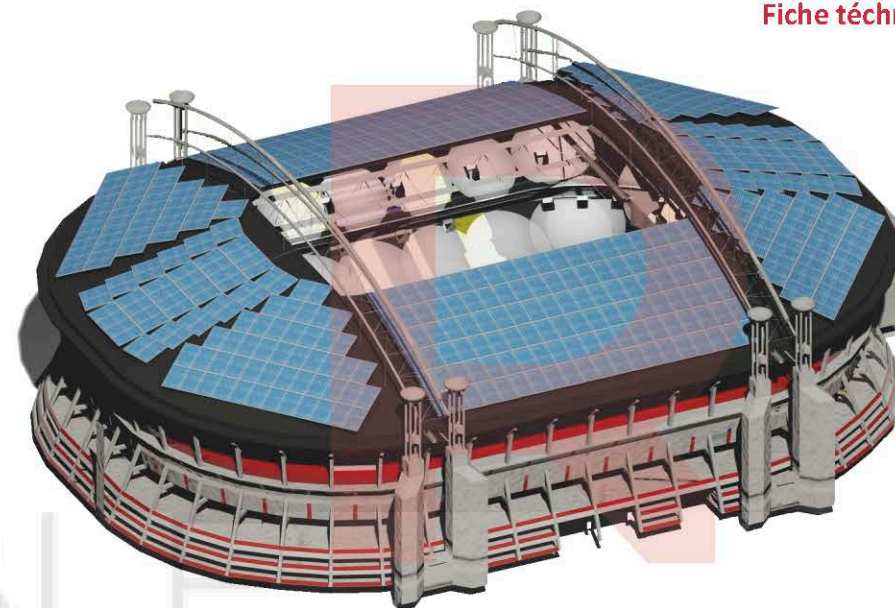
MEXIQUE

Norte 45 No. 686
Industrial Vallejo, Azcapotzalco
México, D.F. CP 02300
Tel. 01(55) 67 28 00 87

 www.asturmadienergy.com
 info@asturmadienergy.com
 +34 985 525 755

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA STRUCTURE

Structure	Différentes typologies à localiser sur le toit des bâtiments
Panneaux	Panneaux de 60 o 72 cellules
Pente Maximale	Adapté aux spécifications du client
Matériel	Acier laminé à chaud avec limite élastique égal ou supérieur à 275 N/mm ²
Terminé (*)	Galvanisé en chaud selon norme UNE-EN ISO 1461 o ZM (Zinc-Magnesium) selon norme UNE-EN 10346
Laqué	Toutes les structures peuvent être laquées selon les spécifications du client
Vent Maximale	Adapté aux normes ou aux spécifications du client



- Structures solaires situées sur les toitures des bâtiments.
- On conçu une multitude de structures, préservant et assurant les besoins et les exigences des clients.
- Cette typologie de l'installation photovoltaïque représente un avantage à la fois énergétique et économique grâce à la rentabilité d'utiliser un espace gaspillé.
- Tous les designs assurent rapidité et facilité dans l'assemblage.

(*)	Garantie Standard de Revêtement	Garantie
	Ambience	
C2	Exposition rural à l'intérieur du pays	50 ans
C3	Urbain à l'intérieur du pays ou doux de littoral	25 ans
C4	Industriel à l'intérieur du pays ou urbain littoral	10 ans
C5	Industriel très humide ou littoral avec salinité élevée	5 ans

On assure la vie en service pour des ambiances sans de changes

ESPAGNE

Travesía de la Industria N°51
Polígono de las Arobias
33401 Avilés, Asturias
Tel. +34 985 525 755
Fax +34 985 525 130

MEXIQUE

Norte 45 No. 686
Industrial Vallejo, Azcapotzalco
México, D.F. CP 02300
Tel. 01(55) 67 28 00 87

www.asturmadienergy.com

info@asturmadienergy.com

+34 985 525 755