

MAGEX®

Acier d'armature démagnétisé

Le processus de façonnage entraîne une magnétisation de l'acier d'armature. Une fois bétonné, ce dernier se comporte comme un aimant permanent, avec une possible influence sur le bien-être et la santé des habitants. Des maux de tête, un sommeil perturbé et une sensation de fatigue peuvent apparaître.

L'acier magnétisé peut aussi perturber les instruments de mesure des laboratoires et hôpitaux.

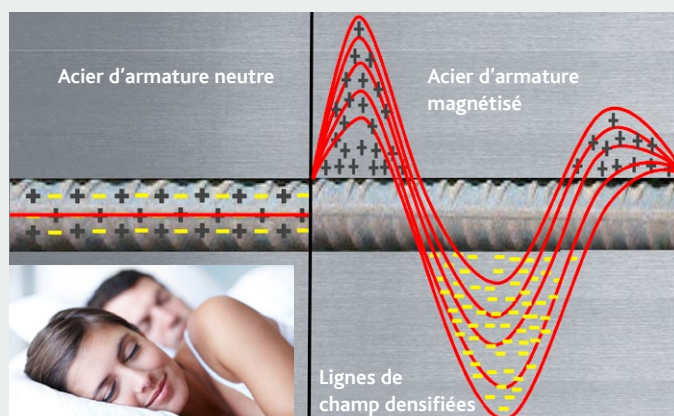
Debrunner Acifer propose un procédé breveté de démagnétisation de l'acier d'armature, applicable aussi aux poutrelles et piliers en acier.



Champ magnétique d'une barre d'acier d'armature

À gauche: Barre démagnétisée

À droite: Barre magnétisée par le processus de façonnage



Avantages:

- Garantie de qualité par mesure de magnétisme jusqu'à la livraison
- Certificat pour le maître d'ouvrage
- Création de valeur durable

Coûts / Démagnétisation partielle:

- Il n'est pas nécessaire de démagnétiser la totalité de l'acier d'armature d'un bâtiment. Généralement, le traitement des dalles d'étages des pièces sensibles (chambre à coucher, séjour) est suffisant
- Surcoût approx. pour une villa de taille moyenne: CHF 5000 à 9000 (0.5 à 1 % du coût de construction total)

Nous vous conseillons volontiers: www.armature.ch, www.magex.ch



Debrunner Acifer Armatures

klöckner & co multi metal distribution

Buchs SG, Büron, Regensdorf, St-Gall
Tél. 058 235 10 70, Fax 058 235 10 71

L'armature et bien plus
www.armature.ch