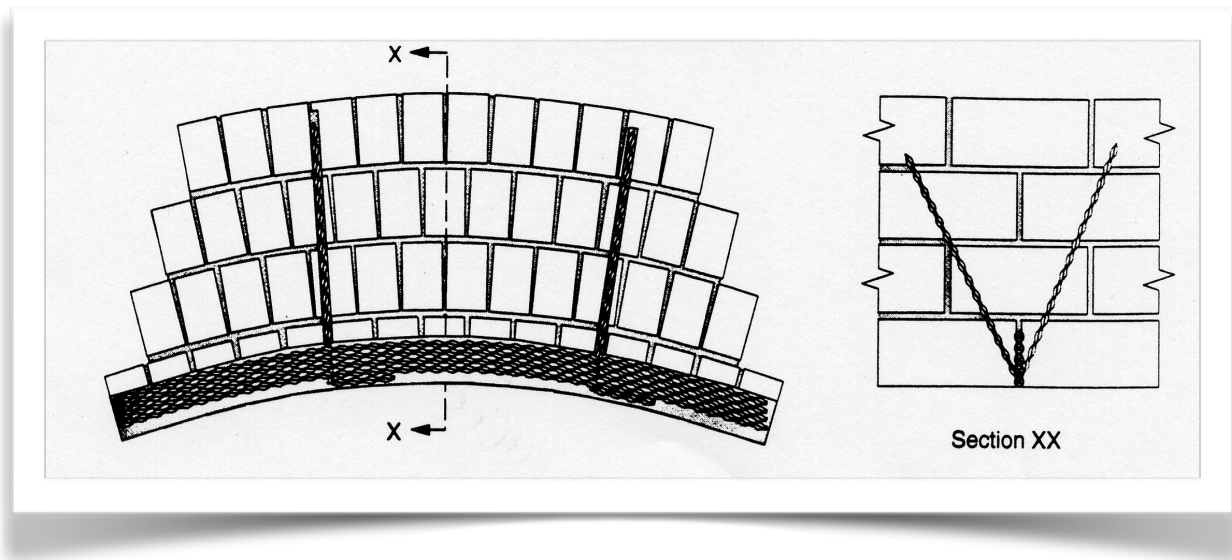


Fiche technique

Réparation de voûtes en briques Renforcement de structure



METHODE

1. Pratiquer des saignées sous la voûte en respectant les prescriptions au niveau de la profondeur et de l'espacement vertical.
2. Percer des trous (diamètre 13 à 16 mm en fonction du matériau et de la longueur des ancrages) à la profondeur et à l'espacement spécifiés à partir de la saignée pratiquée pour le TORSINOX. Les perçages doivent être réalisés avec un angle de l'ordre de 60° à droite ou à gauche de la saignée et doivent être alternés pour aller en directions opposées.
3. Aspirer les trous et passer soigneusement le jet.
4. Préparer le mortier TORSINOX (ou tout autre mortier de réparation) et le charger dans le pistolet équipé de l'embout rallonge de dimension adaptée.
5. Pomper le mortier jusqu'au bout de l'embout. Introduire l'embout jusqu'au fond du trou et pomper le mortier pour remplir le trou. Maintenir une légère pression sur le pistolet pour s'assurer que tous les vides sont bien remplis de mortier.
6. Introduire le TORSINOX de longueur correcte dans le trou en utilisant l'outil spécifique TORSINOX. L'extrémité libre de TORSINOX laissée en attente.
7. Eliminer le mortier sur l'extrémité dépassant le TORSINOX et laisser prendre le mortier pendant 24 heures.
8. Après 24 heures, nettoyer à l'aide d'un aspirateur la saignée et passer soigneusement le jet.



9. Injecter un bourrelet de 10 mm environ de mortier TORSINOX en fond de saignée. Introduire la première barre de TORSINOX et bien la presser dans le mortier.
10. Injecter un deuxième bourrelet de 10 mm de mortier TORSINOX et introduire la deuxième barre de TORSINOX.
11. Renouveler l'opération précédente jusqu'à mise en place de toutes les barres de TORSINOX.
12. Plier les extrémités du TORSINOX à l'intérieur de la saignée et injecter un bourrelet de mortier TORSINOX pour recouvrir la dernière barre de TORSINOX et les extrémités repliées du TORSINOX. Compacter et lisser à la truelle.

PARAMETRES A RESPECTER

- ❖ La profondeur de la saignée doit être comprise entre 65 et 75 mm.
- ❖ Utiliser 4 barres de TORSINOX par saignée.
- ❖ L'écartement nominal entre les saignées doit être de 450 mm.
- ❖ Dans le cas de grandes ouvertures dépassant la longueur standard d'une barre de TORSINOX, il conviendra d'utiliser des longueurs de TORSINOX sur mesure égales à la longueur de la fenêtre à laquelle on ajoutera 500 mm de part et d'autre.