

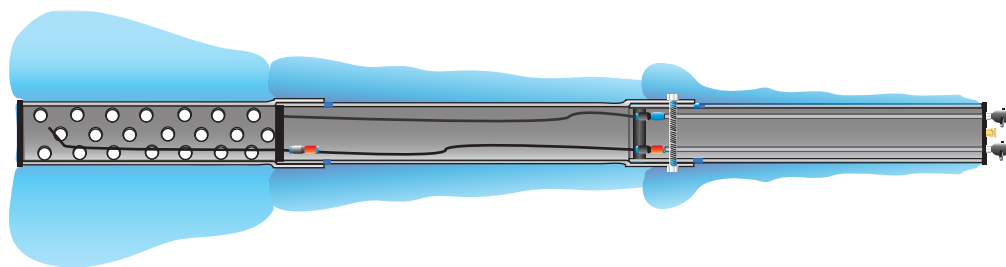
La gamme d'ancrages que propose MTech Patrimonium est le résultat de la recherche de solutions à nombre de problèmes de stabilisation , renforcement et fixation de structures existantes ou nouvelles .

Les différentes familles d'ancrages diffèrent de part :

- le type d'armatures : tubes ronds ou carrés , courtes ou boutables ,
- le système d'alimentation par pipettes : unique ou multiple ,
- la possibilité de précontrainte .

PCCH

- ces ancres plus ou moins courts sont composés de tubes fermés à leurs extrémités auxquelles sont fixées des barres HR , qui peuvent être mises en précontraintes par des écrous ;
- la gaine recouvre partiellement ou entièrement l'armature ;
- les pipettes sont placées de manière à injecter l'ancrage gainé aussi bien que la partie de l'armature non recouverte de gaine au cas où celle-ci est placée dans la maçonnerie;
- la partie gainée de l'ancrage joue le rôle de butée (AM 2000) ou de tirant (AMC) en cas de précontrainte .

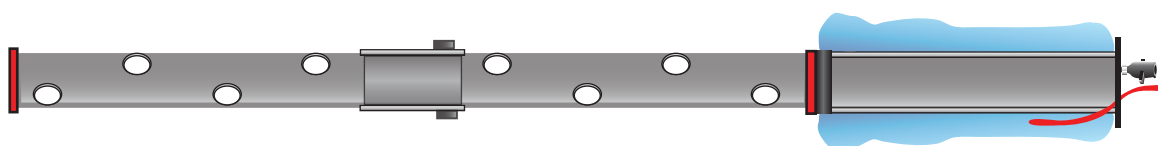


■ PCCH

Le PCCH permet d'aller chercher les couches résistantes pour y fonder la construction mais peut également être utilisé comme pieu flottant grâce au compactage des sols qu'entraîne la pression d'injection du coulis et la création du bulbe à sa pointe .

Le PCCH est applicable pratiquement dans tous les types de terrains y compris en milieu immergé .

Le PCCH possède une bonne résistance à la traction et à la flexion grâce à son armature et à la parfaite adhérence entre celle-ci et le coulis. De plus son bulbe lui confère une résistance à l'arrachement. La plaque de scellement de la tête du PCCH permet la création de tout type d'interface avec la structure sus-jacente .



■ Picot