

Les traitements seront réalisés au moyen de produits de préservation qui devront avoir le label CTB P+ adapté à la classe de risque et conformément au guide du CTBA.

L'attestation de traitement sera fournie par une station de traitement titulaire de l'agrément professionnel CTB (liste fournie par le CTB) avec spécification du produit employé, mode de traitement et destination des matériaux traités.

Les parties traitées ou usinées sur chantier seront badigeonnées soigneusement avec le même produit de traitement ci-dessus, avant leur mise en place, en particulier les abouts de pièces encastrées dans les murs et planchers.

Outre le traitement ci-dessus, les bois lamellés collés destinés à rester apparents, recevront en usine une couche de lasure, anti-salissures et hydrofuge.

2.8.10 FIXATIONS & SCELLEMENTS

L'entrepreneur aura à sa charge, toutes les prestations nécessaires à la fixation et au calage des ouvrages de son lot.

Toutes les précautions devront être prises pour les ouvrages exposés à l'humidité ou à la condensation, les vis seront conformes aux normes NF E 27-140 à 144.

Les pointes lisses sont proscrites : toutes les pointes seront crantées, annelées ou torsadées selon les usages spécifiques.

L'entrepreneur du présent lot est tenu de fournir en temps utile à l'entrepreneur de gros œuvre, les pièces métalliques à sceller au coulage du béton, telles que ferrures, platines, tiges à scellement, etc....

La position précise et détaillée de tous les pré-scellements devra être communiquée à l'entreprise du lot GO.

Faute de fourniture de ces éléments en temps voulu, les travaux nécessaires seront exécutés par le lot gros œuvre, aux frais de l'entreprise.

En ce qui concerne la fixation des ouvrages de charpente, l'entrepreneur du présent lot aura à sa charge :

- Les scellements, ainsi que les trous dans le cas où ils n'auraient pas fait l'objet d'un plan de réservation. Les trous de scellements ne sont pas admis pour les éléments de structure primaire (éléments porteurs principaux et/ou participant à la stabilité de l'ouvrage), cf. ci-dessus pré-scellement obligatoire.

- La fourniture et mise en place de tous les ferrements nécessaires, y compris les trous de scellement le cas échéant. Les trous de scellements ne sont pas admis pour les éléments de structure primaire (éléments porteurs principaux et/ou participant à la stabilité de l'ouvrage), cf. ci-dessus pré-scellement obligatoire.

- Toutes les sujétions de fixation nécessaires pour assurer la tenue des ouvrages dans les conditions fixées par la réglementation en vigueur

2.8.11 ASSEMBLAGES

Toutes les pièces d'assemblages métalliques, ferrures mécano-soudées, boulonnerie et pointes seront en acier S235 sauf indication contraire.

Toutes les ferrures mécano-soudées seront réalisées à partir de tôles d'épaisseur minimales 6mm et les cordons de soudure seront continus.

Les ferrures standards du commerce (sabots de solives, équerres...) seront d'une épaisseur minimale de 2mm, sauf en cas d'exigence de tenue au feu et leur traitement sera conforme à leur localisation dans le projet et fonction des ambiances (agressives...)

Toutes les chevilles et goujons d'ancrage seront conformes à un emploi structurel en zone sismique (classement C2).