

SYSTÈME DE PEINTURE POUDRE HOMOLOGUÉ **QUALISTEELCOAT**

TRI COUCHE SUR ACIER **PREPARATION MECANIQUE**

EP-ST3-21 Numéro Système
ST3 Référence substrat + nb de couches de peinture

L'ouvrage en acier (ou l'ensemble des ouvrages du lot ...) bénéficiera d'un traitement de surface adapté à un environnement corrosif de type **C4** selon les normes NF EN ISO 12944-2 et NF EN ISO 9223

Le traitement de surface sera un **Thermolaquage tri couche**, d'une épaisseur totale de 200 µm minimum, comprenant un primaire époxy, une couche intermédiaire et une finition polyester de qualité architecturale ou haute durabilité, sur acier traité **mécaniquement (Sa2.5)** selon ISO 8501-1

Application de la couche de finition, polymérisée selon prescription du fabricant.

La teinte choisie pour ce chantier est :

Le système peinture poudre et l'applicateur doivent avoir l'homologation **Qualisteelcoat** ou équivalent.

L'ensemble du système peinture (anticorrosion et thermolaquage) fera l'objet d'un plan d'assurance qualité et devra être contrôlable à posteriori, conforme aux prescriptions du label Qualisteelcoat.

L'entreprise devra fournir son certificat d'assurance «10 ans Bonne tenue & anticorrosion » conforme au système désigné et définir le seuil de vétusté.