SOL SOUPLE ESD

PRESCRIPTIONS GENERALES....2
DOCUMENTS DE REFERENCE....2
TEXTES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES....2
CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES GENERALES....2
DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES....2
NORMES....2
AUTRES PUBLICATIONS....2
PLANIMETRIE....2
PROTECTION....2
PRESCRIPTIONS PARTICULIERES....3
SOL SOUPLE ESD....3
TRAITEMENT DU JOINT DE DILATATION....3
4.1. Traitement du joint de dilatation....3
SOL SOUPLE ESD....3
4.2. Mise en œuvre d'un sol souple ESD....3
SEUIL VISSE....3
4.3. Fourniture et pose de seuil en acier inoxydable....3

PRESCRIPTIONS GENERALES

DOCUMENTS DE REFERENCE

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art et à la réglementation française telle qu'elle se trouvera être en vigueur un mois avant la date d'établissement de l'offre. En particulier, les travaux seront conformes aux prescriptions techniques contenues dans les lois, décrets, arrêtés et circulaires applicables en France, ainsi que dans les cahiers des clauses techniques générales, les documents techniques unifiés (cahier des charges, cahier des clauses spéciales, cahier des clauses techniques, mémento), les normes, les avis techniques, les exemples de solutions et/ou le(s) document(s) suivant(s) :

TEXTES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES

- Code de la Santé publique
- Code du Travail
- Code de la Construction et de l'Habitation

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES GENERALES

- CCTG Fascicule n° 3 : Fourniture de liants hydrauliques

DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES

Documents Techniques Unifiés applicables aux travaux de ce corps d'état

- DTU 21.4 (P 18-203) : Utilisation du chlorure de calcium et des adjuvants contenant des chlorures dans la confection des coulis, mortiers et bétons (octobre 1977)
- DTU 26.2 (NF P 14-201) : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques (mai 1993)
- DTU 52.1 (NF P 61-202) : Revêtements de sol scellés (août 1994)

NORMES

Normes Françaises applicables aux travaux de ce corps d'état

- P 09-101 : Joints - Terminologie (septembre 1990)
- FD P 15-010 : Liants hydrauliques - Guide d'utilisation des ciments (octobre 1997)
- NF P 61-101 (EN 87) : Carreaux et dalles céramiques pour sols et revêtements de murs - Définitions, classification, caractéristiques et marquage (novembre 1991)

AUTRES PUBLICATIONS

- ATEC GS n° 12 : Produits de lissage de sol - Directives pour l'avis technique et le classement P (mars 1983)
- ATEC GS n° 12 : Exécution des enduits de lissage et de ragréage autolissant destinés à la préparation de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols minces - Cahier des prescriptions techniques (octobre 1995)
- ATEC GS n° 9, GS n° 13 : Revêtements muraux intérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers colles, d'adhésifs en dispersion ou de ciments colles caséines - Cahier des prescriptions techniques d'exécution (avril 1996)

PLANIMETRIE

La planimétrie des ouvrages devra être parfaite. Les niveaux des surfaces finies devront correspondre avec les niveaux finis des pièces adjacentes, avec une tolérance de 5mm quelle que soit la nature du matériau employé.

PROTECTION

Une fois le revêtement terminé dans une pièce, l'entrepreneur devra prendre toutes les mesures nécessaires pour en assurer la protection.

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

SOL SOUPLE ESD

TRAITEMENT DU JOINT DE DILATATION

Traitement du joint de dilatation entre 2 dalles béton comprenant :
- Dépose et préparation du support
- Profilage des bords du joint de dilatation pour pose des panneaux joints
- Pose des panneaux joints suivant prescriptions du fournisseur
- Produit à mettre en œuvre : Sika FloorJoint XS ou équivalent

4.1. Traitement du joint de dilatation

Localisation :
- Joint de dilation traversant la salle Néo

SOL SOUPLE ESD

Mise en œuvre de rouleaux vinyles conducteurs comprenant :
- La mise en œuvre sera réalisée suivant les prescriptions du fournisseur
- Préparation rigoureuse du sol avec réalisation d'un ragréage
- Nettoyage et ponçage pour garantir l'adhérence
- Mise en place de feuillards cuivre tous les 2 mètres avec kit de mise à la terre
- Réalisation d'un test de continuité électrique entre les rouleaux et le point de terre
- Mise en œuvre de colle conductrice et accessoires compatibles ESD
- Joints soudés à chaud pour assurer une parfaite continuité électrique
- Calfatage en périphérie des locaux
- Remise en fin de travaux, d'un rapport indiquant les caractéristiques des travaux réalisés ainsi que les résultats des contrôles des mesures ESD. Validation par un bureau de contrôle agréé
- Produit Mipolam de chez Gerflor ou équivalent

4.2. Mise en œuvre d'un sol souple ESD

Localisation :
- Toute la surface de la salle Néo y compris le bureau sauf les vestiaires

SEUIL VISSE

Fourniture et pose de seuil :
- Seuil métallique posé en feuillure de portes
- Barre de seuil compensant les différentes épaisseurs des revêtements de sol
- Fixation par vis dans le plancher au droit de la feuillure des portes
- Modèle de barres de seuil à faire valider par le MOA

4.3. Fourniture et pose de seuil en acier inoxydable

Localisation :
- A la jonction entre sols de nature différente