

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES : EXTRAIT CCTP - PROJET

### LOT N°1: RENOVATION DE LA TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE

#### **1.01 TRAVAUX PREPARATOIRES AVANT REFECTION ETANCHEITE**

**1.01.1 Enlèvement et évacuation des encombrants**, comprenant : - des éléments en béton : bordure type T1 ;

**1.01.2 Enlèvement et remise en place de protection lourde en gravillon**, comprenant :

- le relèvement des gravillons et leur mise en tas sur la terrasse ; l'enlèvement et l'évacuation du feutre non tissé.
- le tamisage, le criblage et l'enlèvement des corps étrangers, pour obtenir un matériau exempt de sable, de granulométrie répondant aux prescriptions du DTU
- la pose d'une bande pare-gravier en aluminium galvanisé de 15cm environ de hauteur
- l'apport de gravillons neufs pour faire l'appoint ;
- la remise en place en épaisseur régulière, environ 4-5cm *sur le nouveau revêtement d'étanchéité*;

**1.01.3 Arrachage des revêtements sur relevés**, des anciens revêtements multicouches et leur équerre de renfort en aluminium et par tous moyens, *compris la descente et l'enlèvement des revêtements*.

**1.01.4 Enlèvement de l'isolant thermique surface courante**, comprenant l'arrachage et l'enlèvement de l'isolant thermique polystyrène, *compris la descente et l'enlèvement de l'isolant*.

**1.01.5 Nettoyage du complexe en asphalte de 5+15 mm conservé comme pare vapeur et Pose d'un relevé du pare vapeur en équerre à mettre en œuvre avant la mise en place d'un isolant**

**1.01.6 Mise en place d'une butée d'étanchéité**, type tasseau de bois 70x85mm

**1.01.7 Mise en place de mousse polyuréthane** de 7cm d'épaisseur, de résistance thermique d'au moins  $R= 2.95m^2.K/W$ , *comprenant la fourniture et la pose de l'isolant*.

#### **1.02 REFECTION ETANCHEITE**

**1.02.1 Complexe d'étanchéité bicouche sur surface courante**, en bitume élastomère, type Siplast comprenant :

- 1ere couche type Paradienne JS R4, 2,5 mm, posée sur isolant
- 2 eme couche type Paradienne SBS, 2,5 mm

**1.02.1 Relevé** Feuille de bitume élastomère SBS avec armature en non tissé de polyester, type Parequerre, Epaisseur : 3,5 mm

**1.02.3 Retombée**

Membrane bicouche en bitume élastomère auto protégée, 5mm