

REPARAR TERRES DELS EDIFICIS INDUSTRIALS DE L'EDAR TARRAGONA NORD

ABRIL 2017



ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	3
2.	DESCRIPCIÓ DE LA MILLORA.....	3
3.	JUSTIFICACIÓ DE LA MILLORA	3
4.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	3
4.1	REPARACIO EN PAVIMENTS I PENDENTS	4
4.1.1	RECRESCUT DE PENDENTS.....	4
4.1.2	PAVIMENT DE RESINA EPOXI	4
4.2	pintura en parets i TERRES.....	4
5.	PRESSUPOST	5

1. ANTECEDENTS

L'EDAR de Tarragona Nord va entrar en funcionament l'any 1999 i rep l'aigua residual de l'EB General d'Altafulla, l'EB platja Llarga, l'EB platja Arrabassada, l'EB Mora, l'EB Altafulla. La instal·lació consta de dos centres de control els quals són: CCM1, CCM2 i un edifici d'aigua tractada.

2. DESCRIPCIÓ DE LA MILLORA

El present document pretén donar la informació necessària als licitadors per redactar el projecte executiu de l'obra de rehabilitació dels terres dels edificis industrials i que aquest serveixi com plec de condicions tècniques per la licitació posterior de l'execució de l'obra.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA MILLORA

Des de l'any 2.000 en els terres dels CCMs no s'hi ha fet cap actuació i degut a un mala execució inicial de les obres tenen unes contrapendents ja d'inici que provoquen que no evacui l'aigua (veure fig 1).

Actualment en moltes zones hi ha un defecte de consistència que es veurà agreujada sinó es realitza cap actuació. L'actuació que es vol portar a terme protegirà amb una capa d'epoxi el terres i així els protegirà dels ambient corrosius i del desgast.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Tot seguit es passen a descriure a mode orientatiu els treballs que haurà de contindre el projecte..

4.1 REPARACIO EN PAVIMENTS I PENDENTS

4.1.1 RECRESCUT DE PENDENTS

- Sanejar tota la superfície.
- Reparació esquerdes i juntes.
- Recrescut amb morter d'alta resistència tipus Monotop 620/612/14, aconseguint els pendents necessaris amb el espessor mitja de 3cm , on siguin necessaris espessors mes elevats es confeccionarà morters enriquits amb additius i fibres formulats i adequats per cada zona segons grossor.
- Abans d'iniciar el recrescuts si aplicarà una capa de resina 100% sòlids, amb sílex de gra 01/02, per suport en perfectes condicions, d'assegurar l'adherència del morter.
- Durant el guarit es construiran mitges canyes en tots els perímetres i bancades

4.1.2 PAVIMENT DE RESINA EPOXI

- Eliminar impureses produïdes pel guarit del morter i aspirat
- Aplicació 1ª capa Epòxid 100% sòlids mes sílex 01.
- Aplicació 2ª capa Epòxid autoanivellant a planta saturada de sílex.
- Eliminar sílex restant.
- Aplicació 3ª capa autoanivellant aplicada a goma.
- Segellat amb capa poliuretà asfàltic amb additiu antilliscant, complint amb la normativa.

4.2 PINTURA EN PARETS I TERRES

- .Neteja i sanejament de paraments.
- Capa epòxid acrílica.

- Dues capes de poliuretà fins 1,7m d'alçada en tot el revestiment, incloïen bancades , en sostres i parets, amb capa de imprimació i dues capes de PINT RAID (insecticida).

5. PRESSUPOST

El cost màxim del projecte serà de **67.641,58 €**