

Terra vegetal o capa de cobertura.

- Capa de 100 cm de potència de material d'excavació i terres (80%) amb esmena de compost provinent de les plantes de tractament de la FORM i/o llots d'EDAR (20%).

Dren de control

- Geotèxtil antipunxament de 300 g/m²
- Capa drenant de 30 cm de gruix formada per àrids de diàmetre 20 - 40 mm i pendent mínima del 2% (a l'esplanada superior) fins els talussos.
- Geotèxtil antipunxament de 200 g/m²

Primera capa impermeable

- Geomembrana de polietilè d'alta densitat (PEAD) amb doble soldadura i gruixa de 2,0 mm.

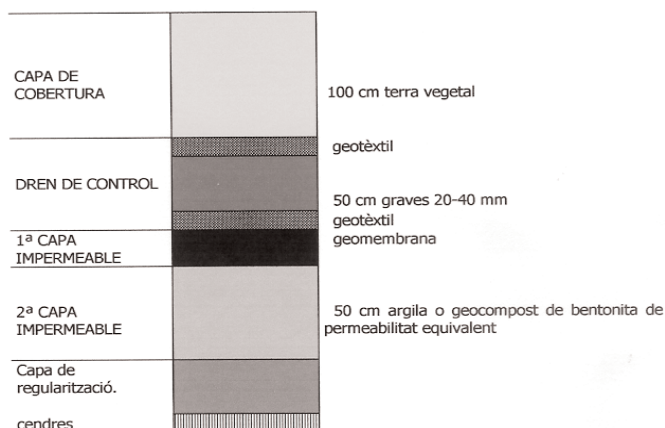
Segona capa impermeable

- 100 cm d'argila, amb una permeabilitat inferior o igual a 10-9m/s, compactada al 90% de l'assaig Proctor Normal. Aquesta capa podrà ser substituïda per un geocompost de bentonita de permeabilitat equivalent.

- Capa de regulització per tal d'aconseguir pendents.

ESQUEMA PAQUET D'IMPERMEABILITZACIÓ DE SUPERFÍCIE DIPÒSIT.

CLAUSURA DE DIPÒSIT DE SEGURETAT(Sense escala determinada)



14.- REPOBLACIÓ

Tota la superfície exterior, incloent-hi bermes i talussos, del dipòsit es repoblarà, una vegada situada la capa de terra vegetal, amb espècies arbustives i herbàcies pròpies de les illes.

La repoblació s'iniciarà tan bon punt com s'arribi a les superfícies definitives per d'aquesta manera disminuir l'impacte ambiental.

15.- INSTAL·LACIONS AUXILIARS

Les instal·lacions auxiliars al dipòsit consistiran en:

1. Bàscula de 70-100 tn
2. Caseta de control per a operari amb bany i dipòsit d'aigua
3. Electrificació de la bàscula, caseta de control i estació meteorològica.
4. Tancament de tot el recinte amb reixa de 2,5 m d'alçada mínima i barreira a l'accés.
5. Millores en l'enllumenat perimetral per poder abocar en poc llum natural.
6. Zona d'aparcament.
7. Zona de serveis bàsics per al personal.

16.-SISTEMA DE CONTROL I SEGUIMENT

El sistema de control i seguiment de l'abocador de seguretat (abocador per a residus peril·losos) es durà a terme mitjançant el 'Programa de mesures i vigi-

lància ambiental de les instal·lacions contemplades en el Pla director sectorial per a la gestió dels residus urbans de Mallorca' aprovat mitjançant Resolució de la Conselleria de Medi Ambient de 30 d'abril de 2001 (BOIB nº 59 de 17/05/2001) i les seves modificacions posteriors.

El seguiment post-clausura s'ajustarà al que disposa el Reial Decret 1481/2001.

ANNEX X: REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS PER A LA PLANTA D'ENSACAT DE COMPOST.

1.- INTRODUCCIÓ.

L'objectiu del procés consisteix l'ensacat de diferents mesclades de productes d'entrada (compost, terres i arenes, fonamentalment) per tal d'obtenir un producte final fàcilment comercialitzable i adequat a la demanda existent. El sistema també permetrà l'elaboració de compost específics a proposta del sol·licitant.

Aquesta planta d'ensacat de compost formarà part de l'oficina de foment del compost prevista en el present pla director sectorial.

2.- DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS I DELS EQUIPS.

El procés s'inicia amb l'admissió en una solera descoberta dels diferents productes d'entrada abans esmentades, els quals s'apilaran per separat.

Mitjançant maquinaria mòbil es mesclaran els materials esmentats anteriorment segons la demanda del mercat de compost a una zona habilitada a tal efecte.

Els productes obtinguts mitjançant la mescla s'emmagatzemaran de forma temporal en quatre sitges cobertes ubicades en la mateixa solera.

Des d'aquestes sitges, i mitjançant maquinària mòbil (pala), s'alimenta la línia d'ensacat que està ubicada en una nau, juntament amb el magatzem del producte final.

El sistema automàtic d'ensacat consisteix amb:

- Tremuja d'entrada.
- Cinta transportadora que alimenta el sistema automàtic d'ensacat.
- Sistema automàtic d'ensacat de compost i tancament dels sacs mitjançant calor.
- Sistema automàtic de paletitzar els sacs de compost elaborat. Els palets es tapen a la mateixa ensacadora tapats amb plàstics i amb flejes.

Una vegada paletitzats els sacs de compost elaborat es destinen a un magatzem ubicat a la mateixa nau mitjançant carretilla elevadora per a la seva comercialització i venda posterior.

3.- OBRA CIVIL.

La zona destinada per a la planta d'ensacat de compost s'ubicarà a la parcel·la indicada en el plànol corresponent

Des del punt de vista arquitectònic, l'objectiu fonamental del projecte és aconseguir la percepció de l'observador com un conjunt d'aspecte unitari i agradable.

Se li donarà un caràcter singular i allunyat del prototipus d'edifici industrial, eliminen les proporcions verticals, busquen l'horitzontalitat, trencant els elements pautats tan propis de les estructures i tancaments prefabricats, i eliminen en el possible les obertures pròpies d'aquest tipus d'edificis.

Per tal d'aconseguir-ho es plantegen diversos criteris generals:

Utilització de materials de tancament de tonalitats harmòniques, que defineixen un zócol unitari en els edificis, continuat per un a composició rítmica de materials lleugers opacs i translúcids fins al lliurament de les cobertes.

Les edificacions queden dividides compositiuament en tres parts clarament diferenciades: zócol, tancaments fins coberta i coberta. A cada una d'aquestes zones s'utilitzaran materials adequats a la funció pròpia de l'element.

Així, el zócol de major o menor alçada segons les necessitats pròpies pel