CANPLAST

SEPARATORE DEGLI OLII O IDROCARBURI

SETTORE D'IMPIEGO

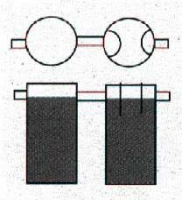
I separatori d'idrocarburi hanno lo scopo di trattenere la benzina, l'olio combustibile, il diesel e i lubrificanti prima di immettersi nelle acque luride della rete fognaria, al fine di assicurare un buon funzionamento della stazione di depurazione ed evitare di riversare nell'ambiente naturale liquidi inquinanti.

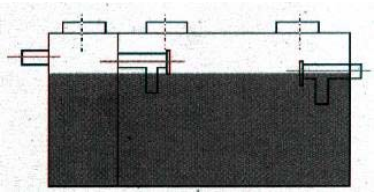
I separatori d'idrocarburi sono da prevedere:

Nell'industria automobilistica: garage, carrozzerie, stazioni di servizio

Nelle infrastrutture stradali: strade, parcheggi

Nell'industria: per prevenzione d'incidenti d'inquinamento





DESCRIZIONE

I separatori d'idrocarburi CANPLAST ECOPLAST (chiamati anche separatori di benzina) sono fabbricati su misura in funzione dei deflussi e della configurazione del posto.

I materiali utilizzati sono il polietilene (HDPE), il PVC o il PP.

La forma rettangolare è la più sovente impiegata, questa permette la costruzione di un'opera "monoblocco" unendo dissabbiatore e separatore in un unico manufatto.

Per i deflussi minimi, la scelta di un dissabbiatore e un separatore di forma cilindrica, è ritenuta la soluzione più pratica e vantaggiosa.

ESECUZIONE :

Quando si ha la possibilità d'installare il separatore all'esterno della costruzione o nel sottosuolo prima delle fondazioni, la soluzione più pratica ed economica è quella di posare il separatore prefabbricato rinfiancandolo di calcestruzzo, con chiusini in ghisa..

Per le ristrutturazioni e riattazioni, dove lo spazio messo a disposizione è sovente limitato, si ha la possibilità di eseguire un separatore autoportante.

Quando gli accessi di un locale previsto per un separatore non permettono di entrare con opere di grandi dimensioni, si ha la possibilità di prefabbricare in parti componibili, da montare sul posto.

I separatori CANPLAST ECOPLAST sono conformi alle norme SN 592 000 e alle direttive dell'Associazione Svizzera dei professionisti per la protezione dell'aria e dell'acqua (ASPEE-ASTEA)

CANPLAST SA
Tel. +41 (0) 91 945 33 43 – Fax +41 (0) 91 945 37 72 – Via Cantonale 63 – CH-6805 Mezzovico – www.canplast.ch

CANPLAST

PERSONIFICAZIONE

L'azione depuratrice dei separatori d'idrocarburi può essere migliorata :

Separatori d'idrocarburi a coalescenza

Separatore d'idrocarburi a chiusura automatica

Separatore d'idrocarburi a recupero con possibilità di trabocco regolabile e segnale d'allarme nella fossa di pompaggio

VANTAGGI

Disponibilità:
Su richiesta, i nostri tecnici si recano volentieri sui cantieri per rilevare misure e proporre le soluzioni migliori adatte alla configurazione.

Facilità di posa:
Il peso ridotto permette una posa semplice e rapida, senza bisogno di sollevatori o gru speciali.

Se il separatore è situato sotto il livello del collettore comunale, è possibile fabbricare una fossa di pompaggio indipendente o raggruppata con il separatore

Qualità del materiale:
Le materie plastiche offrono un'alta resistenza all'aggressione delle acque luride e dei gas.

Inoltre, le realizzazioni in HDPE sono molto resistenti agli urti.

Infine la tenuta stagna dei pezzi è garantita, in particolare in presenza di falda freatica.

Facilità di manutenzione:
La bassa rugosità delle pareti diminuisce le incrostazioni delle materie grasse e facilita la pulizia.

Economia:
La rapidità, la facilità di posa, la possibilità di realizzare un pezzo autoportante permettono una reale economia, specialmente nelle riattazioni e nel risanamento di costruzioni.

Manutenzione:
Il separatore sarà svuotato periodicamente secondo l'utilizzo, con l'accordo del rappresentante dell'autorità e la ditta specializzata.

In pratica è consigliato di svuotare il dissabbiatore e il separatore almeno due volte all'anno.

La ditta specializzata rispetterà le ordinanze sul recupero e il trattamento dei rifiuti speciali

CANPLAST SA
Tel. +41 (0) 91 945 33 43 – Fax +41 (0) 91 945 37 72 – Via Cantonale 63 – CH-6805 Mezzovico – www.canplast.ch