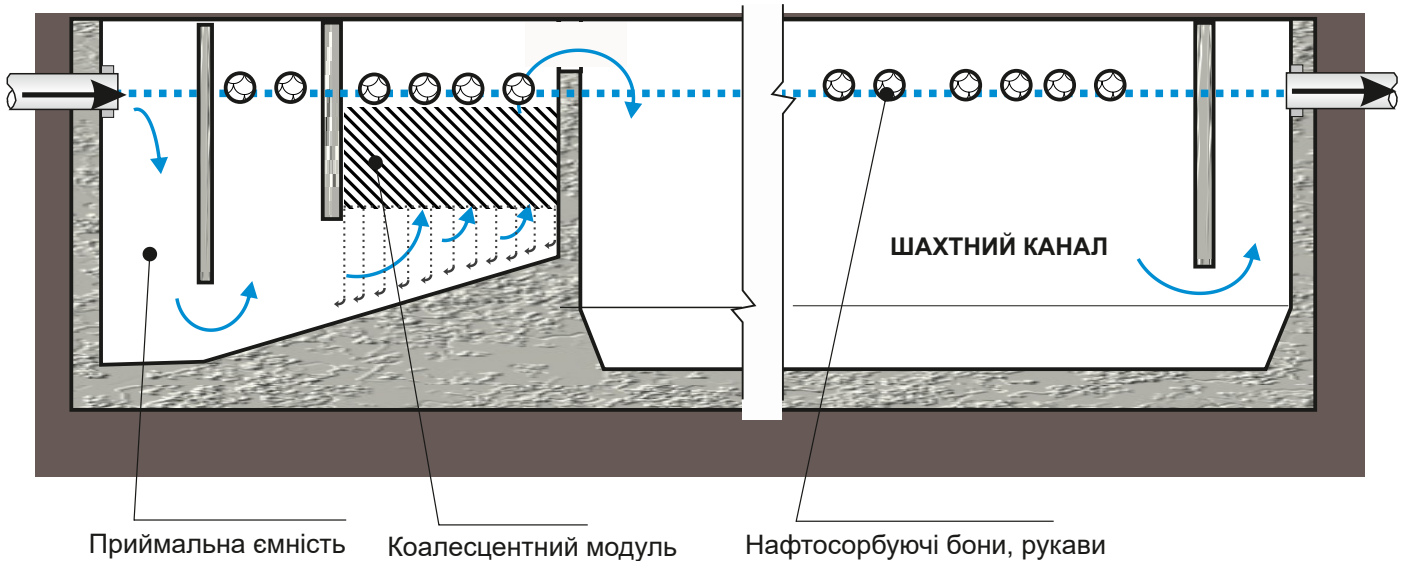




РОБОТА СОРБУЮЧИХ БОНІВ В ОЧИСНИХ СПОРУДАХ

ДООЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД НАФТОПРОДУКТІВ

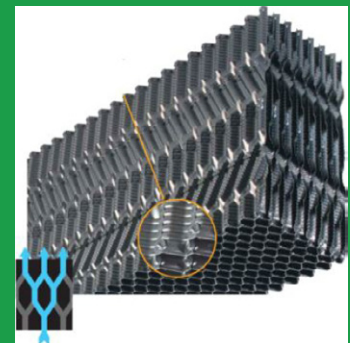


1 Приймальна ємність служить для гасіння напору та осадження більшої частини завислих речовин, відділення легких нафтопродуктів. Спливли нафтопродукти сорбуються плаваючими бонами.

2 Коалесцентний модуль

Стік, що надходить, проходить через коалесцентний модуль - тонкошарові гофровані пластини, схожі на стільники. Ці пластини спікають у кульки нафтопродукти, олії та відштовхують воду, що дозволяє відокремитися нерозчинним нафтопродуктам від води. При збільшенні розміру крапель їхня швидкість підйому на поверхню води зростає. Гофровані похилі пластини дозволяють досягти максимального контакту води, що очищається, і пластин модуля, що сприяє більш інтенсивному укрупненню частинок нафтопродуктів. Масляні забруднення, що відокремилися, спливають і утворюють шар на поверхні води. Спливли нафтопродукти сорбуються плаваючими бонами. Модулі самоочищаються, при протіканні води створюється вібрація модулів, і тим самим, модулі, що вібрують, сприяють спливанню частинок масла і осіданню зважених речовин.

Термін служби коалесцентного модуля не обмежений, оскільки пластмаса не корозує і змінює своїх фізичних властивостей. Коалесцентний модуль не потребує заміни чи регенерації.



Поверхня: 205 м²/м³
Матеріал: ПП
Діаметр каналу: 20 мм
Застосування: сепаратори нафтопродуктів



E-mail: econadin@ukr.net
contact@econadin.com
Skype: econad.sie
Web: www.econadin.com, www.econad.com.ua





ECONAD

РОБОТА СОРБУЮЧИХ БОНІВ В ОЧИСНИХ СПОРУДАХ

3 Нафтосорбуючі бони, рукави.

Використовуються для застосування у фільтруючих системах, вбирання райдужної плівки на поверхні води та локалізації та збору нафтопродуктів на твердій поверхні, навколо та під обладнанням.

Активним елементом є нетканий матеріал із безладно розташованих мікрОВОЛОКОН \varnothing 1-3 мкм, отриманих методом гарячої екструзії зі 100% поліпропілену.



- Висока сорбційна ємність (поглинає до 12,8 л нафтопродуктів на 1 кг власної ваги).
- Висока швидкість сорбції плівка нафти завтовшки 3 мм адсорбується на 99,5% за 10сек.
- Гідрофобність та олеофільність, плавучість.
- Нетоксичний, нешкідливий для здоров'я людини та навколишнього середовища
- Працездатність при мінусових температурах.
- Не вимагає особливих умов зберігання.
- Після використання матеріали спалюються в котельні, завдяки особливій технології в процесі виробництва не виділяються токсичні гази, а продукти, що залишилися після згоряння, складають менше 0,5%.



E-mail: econadin@ukr.net
contact@econadin.com
Skype: econad.sie
Web: www.econadin.com, www.econad.com.ua

