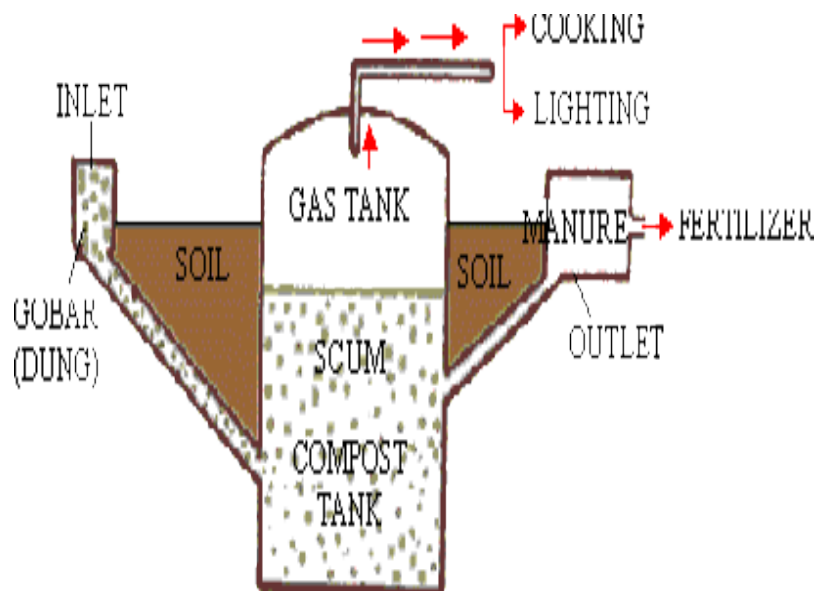


Phương pháp thi công hầm biogas màng HDPE



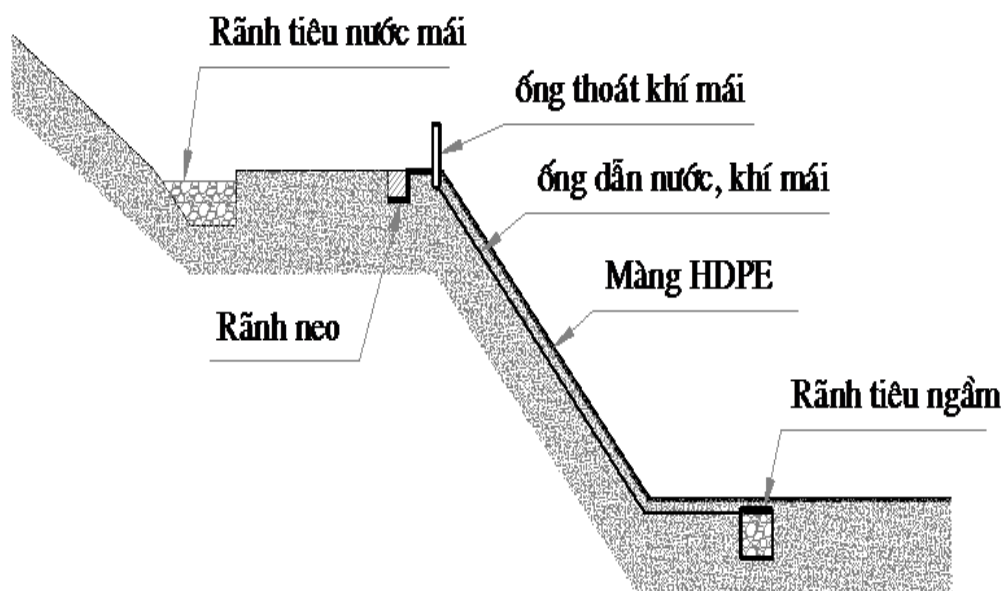
Bước 1: chuẩn bị Vật liệu và vật tư Phương pháp thi công hầm biogas màng HDPE

Sử dụng màng chống thấm HDPE do Việt Nam sản xuất hoặc nhập khẩu. Độ dày tối thiểu là 0,5mm đối với lớp lót và 1mm đối với lớp phủ. Tùy theo địa hình, kích thước bể và yêu cầu kỹ thuật khác mà thay đổi độ dày của màng chống thấm hdpe.

Phương pháp thi công hầm biogas màng HDPE yêu cầu sử dụng đồng hồ đo áp lực khí Van khóa hai chiều, lắp phích màng chống thấm hdpe có tác dụng ngăn khí thoát ra và để chờ nếu cần phải hút cạn, bã

Ông nhựa PVC cho cả đường ống xả và ống thải. Ngoài ra cần phải bố trí hệ thống ống nhựa để xục khí vào hầm biogas có tác dụng đảo phân.

Bước 2: Xác định vị trí hân Biogas



Sau khi chọn các nguyên vật liệu được chọn, phải xác định vị trí xây hầm biogas. Thường người ta xây các hầm này ở nơi gần nguồn thải nhưng cách xa nơi sinh hoạt của con người để đảm bảo vệ sinh tránh ô nhiễm. Đường ống dẫn khí lại nên gần nhà bếp, nơi biogas sẽ được đã sử dụng. Tiếp theo, tiến hành đào hố - hầm biogas trong lòng đất.

Hầm biogas nên được đào ở nơi có nền đất ổn định, không bị thất thoát hoặc dịch chuyển và tránh xa khu vực có thể bị xâm hại bởi các động vật hoang dã, động vật dưới nước. Mái taluy hay thành bể

phải được tính toán để ghim giữ màng chống thấm một cách ổn định, tránh áp lực kéo làm màng hdpe có thể bị xé rách. Bề mặt đáy và mái taluy phải phẳng không có đá nhọn hay rễ cây

Bước 3: Chuẩn bị màng chống thấm hdpe, hàn kín các mép các góc, đảm bảo kín khí.

Bước 4: Xây dựng hệ thống xục khí và đầu nối các đường ống xả và thải đảm bảo hệ thống phải nằm dưới mặt nước thải

Bước 5: Van khí sinh học Outgoing Từ một đầu mép túi gần nơi sử dụng tạo thành một lỗ nhỏ để đấu với đường ống nhựa PVC

Bước 6: Bắt đầu dẫn nước xả thải vào hầm biogas

Bước 7: Quản lý và điều áp để hầm biogas không quá căng dẫn đến hỏng màng phủ

Bước 8: bảo hành bảo dưỡng hầm biogas

Liên hệ để được tư vấn Phương pháp thi công hầm biogas màng HDPE

Vải địa kỹ thuật – Màng chống thấm HDPE – Lưới địa – Rọ đá – Giấy dầu

Website công ty: hatangviet.vn – hatangviet.com – vaidiakhongdet.com

Miền Bắc: 0932.223.101 | Miền Nam: 0934.602.988 và Miền Trung: 024-36687283