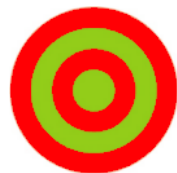


Сбор железа и алюминия

Железо: после первого размельчения недифференцированных отходов, материал достается, промывается, вновь измельчается, вновь промывается и помещается в соответствующий резервуар.

Алюминий: выталкивается из основной массы отходов, промывается, размельчается и помещается в специальный резервуар.



ecoverde

ecoverde s.r.l.

cap int vers 110.000 €

Via del Piano 77 - 61022
Talacchio di Colbordolo PU
tel. +39 0721 478469
fax. +39 0721 478589
homef@x +39 06 233231441d

www.ecoverdespa.com

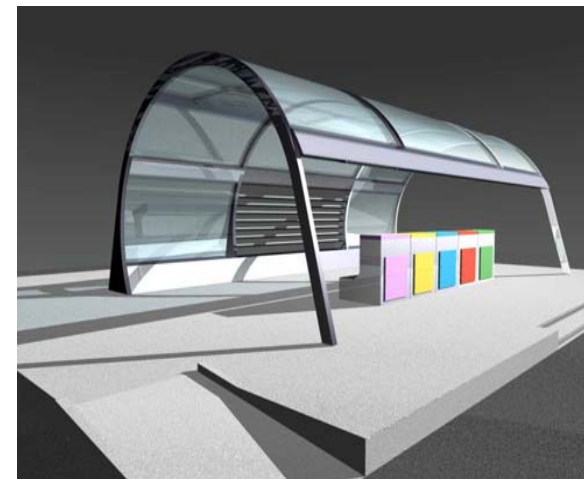
www.ecoverde.net

info@ecoverdespa.com

c.f./p.i. 02058380417

Экологический остров

Green Island



Лекарства и использованные элементы питания (батарейки)

Помещаются пользователем в два соответствующих статических отсека, встроенных в машину.

Что такое “Green Island”?

“Green Island” – это инновационная мини-установка для сбора, разделения, переработки, гигиенизации как дифференцированных, так и недифференцированных твердых бытовых отходов, для трансформации отходов в ресурс, уже начиная с момента сбора. Мини-установка создана фирмой Ecoverde s.r.l. Италия.



Рекуперация и переработка бумаги и картона.

Пользователь, снабженный специальной магнитной картой, подает материалы в автоматически открывающийся отсек. Материал взвешивается и затем направляется в размельчитель. В последующей фазе он подвергается еще большему измельчению для превращения в возможно более однородную массу. При поступлении новой бумаги смесь переходит во второй, а затем в третий измельчитель, где с более сильным разжижением будет очищена от некоторых загрязнений, как то чернила, песок и железо.

Затем полученная целлюлоза направляется в специальный резервуар, откуда после его наполнения, отвозится на предприятие по переработке бумаги..



Рекуперация и переработка стекла.

В этом секторе, предназначенном для сбора стекла, материал подается пользователем в автоматически открывающийся отсек посредством введения магнитной карточки. После взвешивания материал сбрасывается в стальной канал, в котором посредством крутящихся стальных щеток и использования воды с высоким давлением, подаваемой водометом мощностью 14 kW, одновременно удаляются этикетки, фольга и промывается перерабатываемый материал. После чего стекло размельчается дробилками мощностью 7,5 kW, с заданной фракцией дробления. Мощным пылесосом вытягиваются ранее удаленные этикетки и фольга. Затем размельченное и вымытое стекло направляется в соответствующий резервуар.



Обработка недифференцированных отходов

После первого размельчения и отделения железа и алюминия следует промывка с последующим погружением для отделения масел и материалов таких как пластика, дерево, полистирол и все легкие и сухие материалы, которые сортируются и помещаются в резервуар.

Сырой органический материал фильтруется и помещается отдельно после удаления камней, стекла, керамики, песка, земли и т.д.



Рекуперация и переработка пластика

В сектор, предназначенном для сбора пластика, материал подается пользователем в автоматически открывающийся отсек посредством введения магнитной карточки.

После взвешивания материал сбрасывается в размельчитель мощностью 7,5 kW, который разрезает его на достаточно однородные элементы. Затем под воздействием мощного водомета очищается от загрязнений и помещается в свой соответствующий резервуар.