

Обертальний барабан для важких режимів змішування бетону, який включає першу торцеву частину, яка зчіплюється з підключеним до двигуна автомобіля збірним блоком приводу, який обертає барабан для змішування бетону, та другу торцеву частину, з якої змішаний бетон вивантажується. Барабан виготовлений з принаймні одного шару полімерного матеріалу. Він включає стінку, яка має суцільноформовані зі стінкою внутрішні лопаті, які сприяють змішуванню та вивантаженню вказаного бетону, та внутрішню поверхню із поліуретану, яка сприяє змішуванню бетону. Лопаті мають радіальну середню частину, яка по товщині повністю сформована з одного або декількох шарів неметалевих матеріалів.