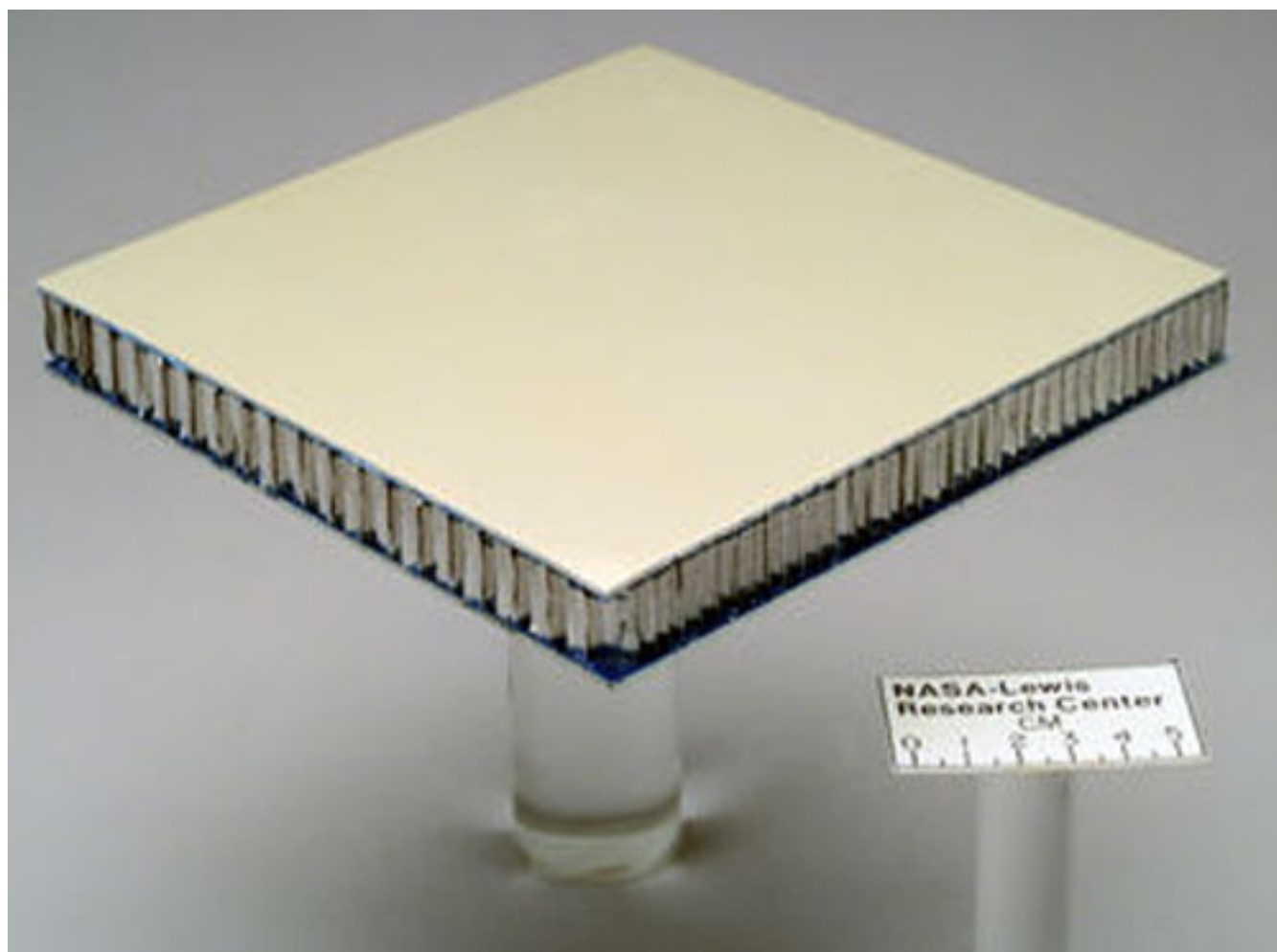


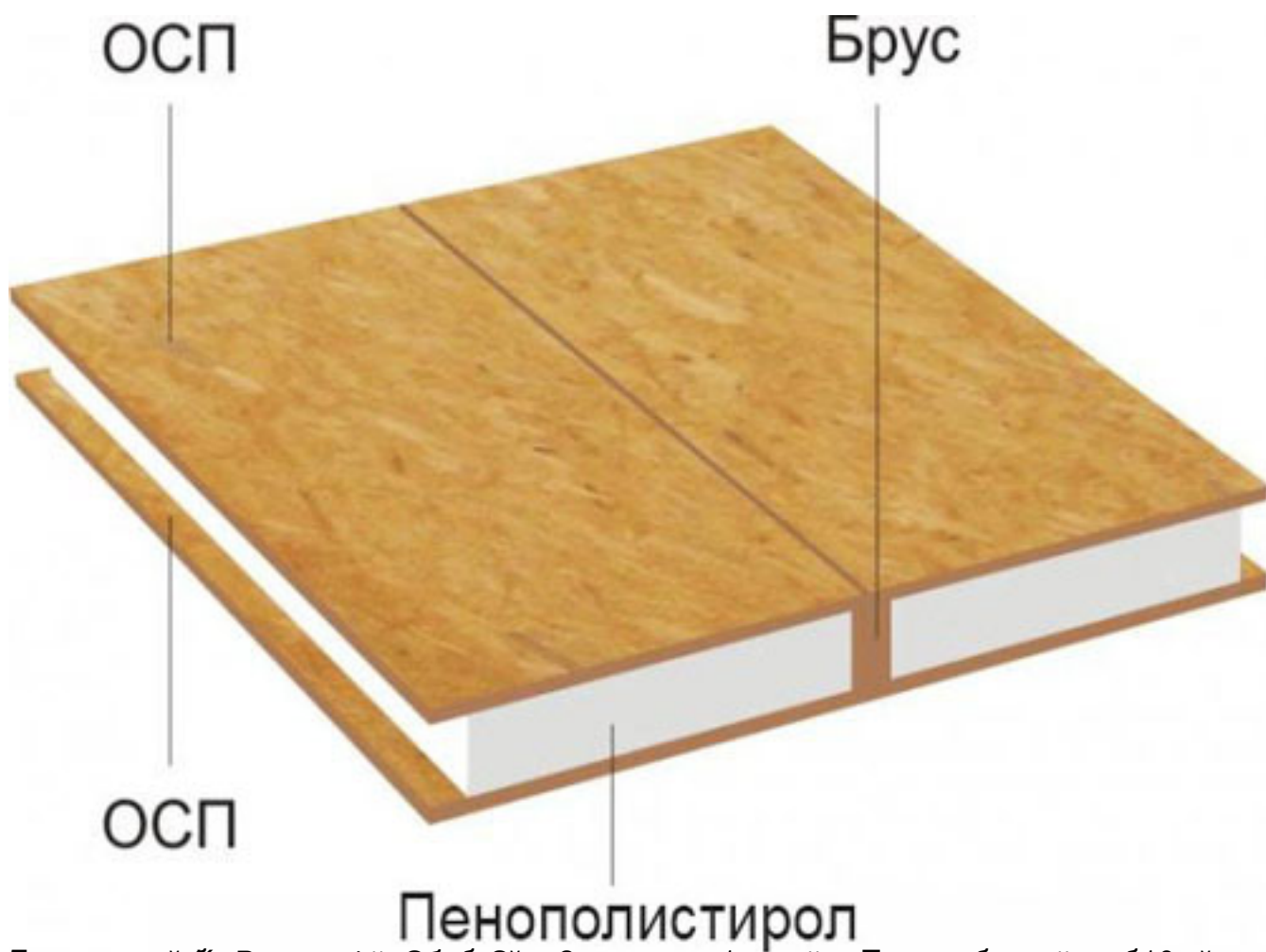
В России производство СИП - панелей началось в 1974 году на самарском заводе [«Электрощит»](#)

, где была впервые запущена линия по изготовлению трехслойных панелей «сэндвич» с пенополиуретаном Elastogran. А в 1998 году компания «Венталл» запустила в эксплуатацию цех по производству стеновых и кровельных панелей с минераловатным базальтовым утеплителем.

Исходя из свода правил СП 31-105-2002 «Проектирование и строительство энергоэффективных одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом», который был разработан на основе Национальных норм по жилищному строительству Канады, дома из сип-панелей в России часто называют канадскими домами, хотя они строились в России задолго до принятия этого свода правил.



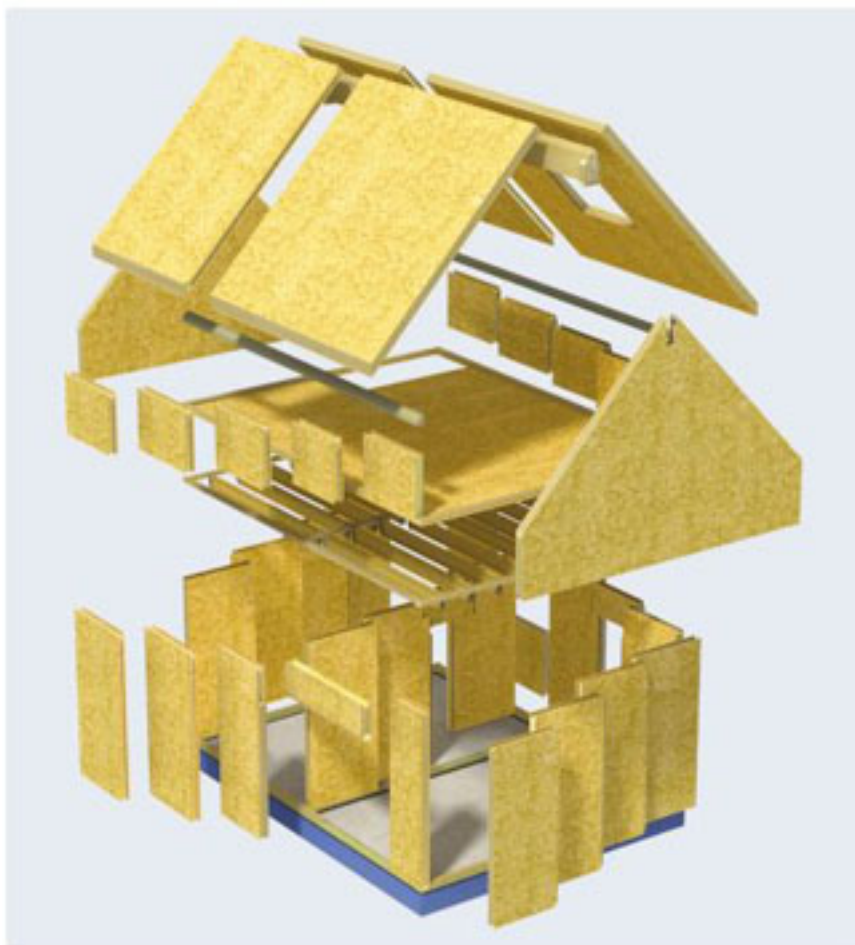
Безусловно, рынок СИП в России имеет огромный потенциал для развития. В настоящее время в России производится около 100 тысяч тонн СИП в год, что составляет около 10% от мирового производства. В то же время, в России существует огромный дефицит СИП, который无法满足 строительные потребности. В настоящее время в России производится около 100 тысяч тонн СИП в год, что составляет около 10% от мирового производства. В то же время, в России существует огромный дефицит СИП, который无法满足 строительные потребности.



~~Реконструкция и ремонт объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации~~



В производстве работ по монтажу СИП-панелей используются следующие инструменты и материалы:



Документ подготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52085-2003



{comments on}