



- 214 *Детали из пластика как неотъемлемая часть различных устройств*
- 216 *Технические детали из пластика
Примеры изделий:
Строительная отрасль*
- 217 *Технические детали из пластика
Примеры изделий:
Электротехническая/
солярная отрасль*

*Детали из пластика
как неотъемлемая часть
различных устройств.*

ДЕТАЛИ ИЗ ПЛАСТИКА



Детали из пластика как неотъемлемая часть различных устройств

Детали из пластика

... – это элементы из полимерных материалов (детали, агрегаты, узлы), установленные или используемые в различных технических устройствах. Приведем простой пример: обрамление люка стиральной машины является важной деталью из пластика, без которой стиральная машина не смогла бы работать.

Технические детали из пластика могут иметь простую или сложную конструкцию. Их общей чертой является то, что они являются неотъемлемой частью различных устройств.



Технические детали из пластика – Строительная отрасль

В строительной отрасли технические детали из пластика чаще всего применяются в электрических установках и сантехнических приборах. Вентиляционные решетки и корзины для сбора листьев – это лишь малая толика того, что используется в наземном и подземном строительстве.



Технические детали из пластика – Электротехническая/солнечная отрасль

Детали из пластика используются не только в виде корпусов или крышек электрических устройств. Они все чаще применяются в индустрии солнечной тепловой энергии. Популярным примером являются конструкции для установки солнечных коллекторов, которые можно размещать на плоских кровлях без дополнительного оборудования.

Технические детали из пластика – Бытовая техника для дома

Бытовая техника – это классический пример использования технических деталей из пластика. Например, посудомоечные или стиральные машины состоят из различных пластиковых деталей, а некоторые из них отличаются весьма сложной конструкцией.



Технические детали из пластика – Транспорт

С виду сиденья кажутся простыми конструкциями, однако на самом деле они представляют собой довольно сложные технические решения.



Крупногабаритные элементы

Конструкция пластиковых деталей не обязательно должна быть сложной, чтобы отвечать техническим требованиям. Очень часто перед ними стоят высокие технические требования в отношении прочности конструкции, например, в случае паллет для бетонной тротуарной плитки или емкости IBC-контейнеров.



Airmould/ Технология литья пластмасс с использованием газа

Детали, изготовленные методом литья с газом, обладают рядом преимуществ:

- конструкционная гибкость
- лучшие гигиенические свойства
- отсутствие изъянов и высокая прочность
- поверхность более высокого качества
- более низкие производственные затраты, благодаря применению простого оборудования и инструментов, а также экономии затрат на монтаж
- производство, дружелюбное к окружающей среде.

Примеры изделий: Строительная отрасль



Муфта кабельная

Описание	Материал

Предназначена для проводов высокого напряжения	PP/PPGF
------------------------------------------------	---------



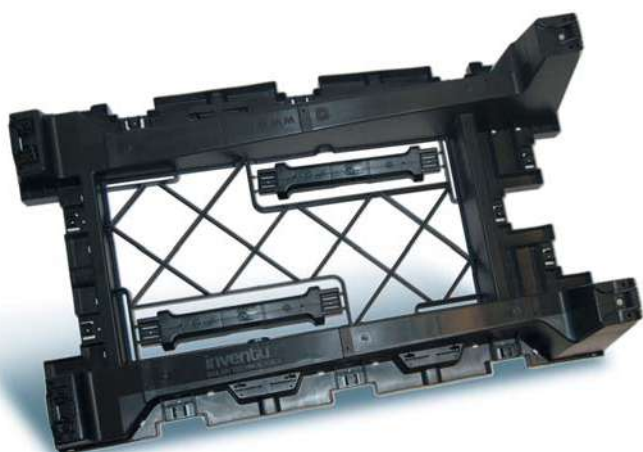
Дренажный элемент

--	--

Дренажная система для отвода дождевой воды, стекающей с поверхности дороги	PP
----------------------------------------------------------------------------	----

Примеры изделий: Электротехническая/солярная отрасль

ДЕТАЛИ ИЗ ПЛАСТИКА



*Конструкция
для солярных модулей*



*Соединитель
солярных модулей*



*Монтажный
кронштейн
для установки солярных
модулей*



*Элементы сигнальных
шаров*



Корпус для дисплеев

Описание	Материал
На модульной паллете FixFlat с помощью зажимов крепятся солнечные коллекторы. Конструкция предназначена для плоских кровель.	PP, устойчивый к воздействию UV-лучей
С помощью этих соединительных элементов отдельные модульные паллеты FixFlat объединяются в одну конструкцию. Монтаж производится без дополнительных инструментов.	PP, устойчивый к воздействию UV-лучей
Данная монтажная система для установки солярных коллекторов представляет собой альтернативу модульным паллетам. Подходит для использования на плоских кровлях.	PP, устойчивый к воздействию UV-лучей
Используются в качестве предупредительных сигнальных знаков на тяговых сетях.	РА 6 GF, устойчивый к воздействию UV-лучей
В этом пластиковом корпусе размещается электронный дисплей весов точного взвешивания.	PBT