



Qmax

Qmax - это уникальная система, разработанная и запатентованная концерном ACO. Её особенность заключается в конструкции, которая позволяет применять легкий полимерный канал в любом типе дорожного покрытия под классы нагрузок до F 900. При этом Qmax способен принимать большой объем воды с большой территории. Кроме того, легкие элементы системы просты в монтаже.

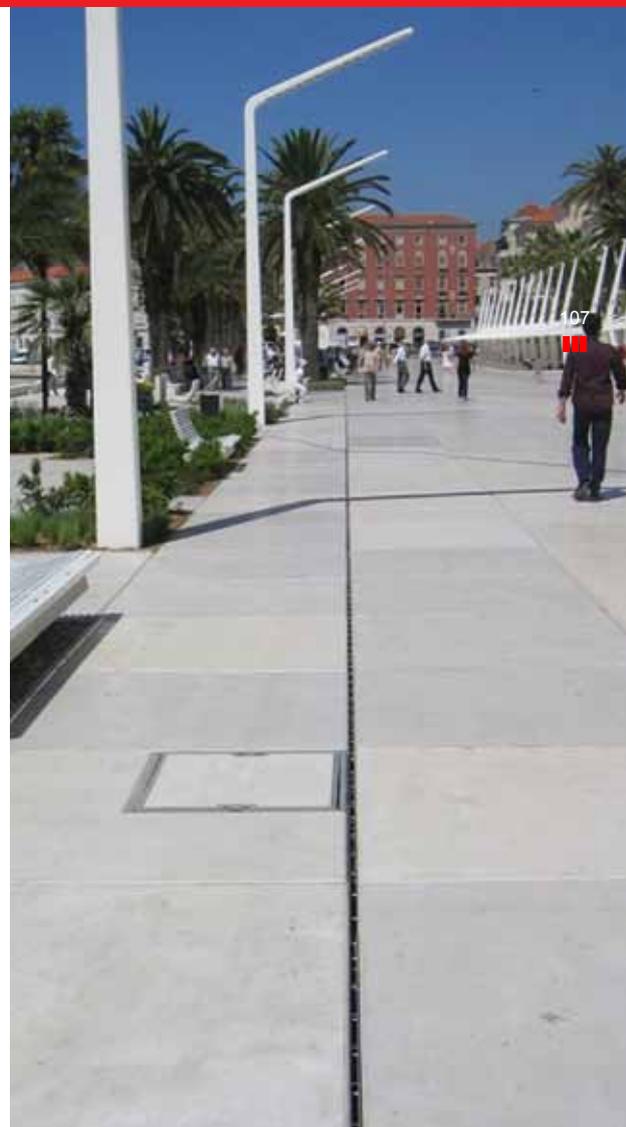
Помимо сочетания всех этих качеств система Qmax имеет ещё одно достоинство - она выполняет роль аккумулирующего коллектора.

Высокие эстетические свойства системы, простота монтажа и устойчивость к нагрузкам обуславливают широкую сферу для применения данной системы.

Система ACO Qmax была разработана британским подразделением концерна. Она имеет пропускную способность до 300 л/с. За инновационный подход и комплексное решение задачи в 2006 году ACO Qmax был удостоен премии Queen's Award for Enterprise и стал продуктом года в Великобритании.

Область применения:

- градостроение - парки, скверы, аллеи;
- торгово-развлекательные и офисные центры;
- аэропорты (в том числе на летных зонах);
- грузовые терминалы, таможенные зоны, логистические центры;
- АЗС и паркинги.



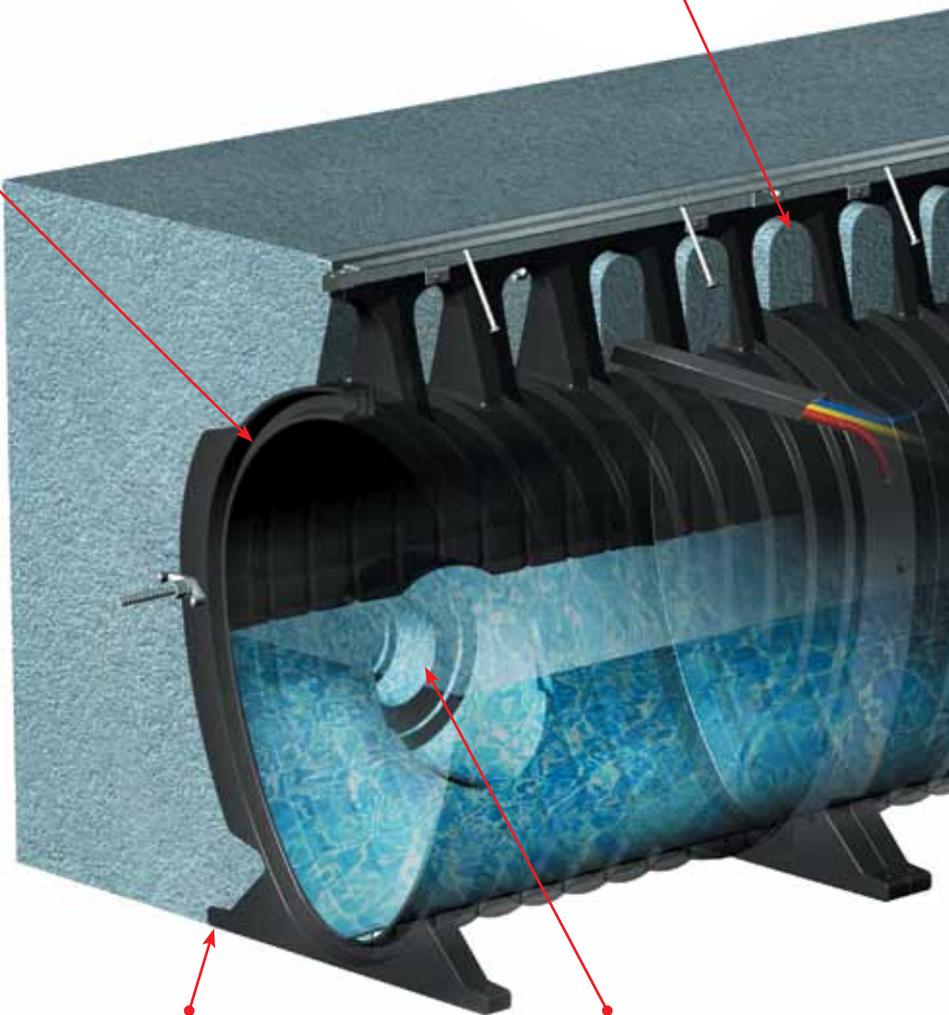
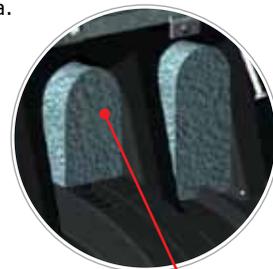
ACO Qmax - система водоотвода из полимерных материалов для объектов с высокими нагрузками.

Система ACO Qmax изготовлена из полиэтилена средней жесткости (MDPE), а решетка - из оцинкованной стали. Она имеет высокие гидравлические показатели и позволяет уменьшить количество веток водоотвода на территории водосбора.

В паз устанавливается прокладка, что обеспечивает полную герметичность системы.

Регулятор потока воды Q-brake способствует уменьшению скорости потока на выходе из системы, что позволяет уменьшить номинальную мощность очистных сооружений и удешевить систему в целом.

Монтажные карманы позволяют бетону заполнить всё пространство, чем обеспечивается целостность покрытия и дополнительная жесткость фиксации канала.



Класс нагрузки F 900 подтвержден независимыми испытаниями.

Выравнивающие стойки для простого и точного монтажа.

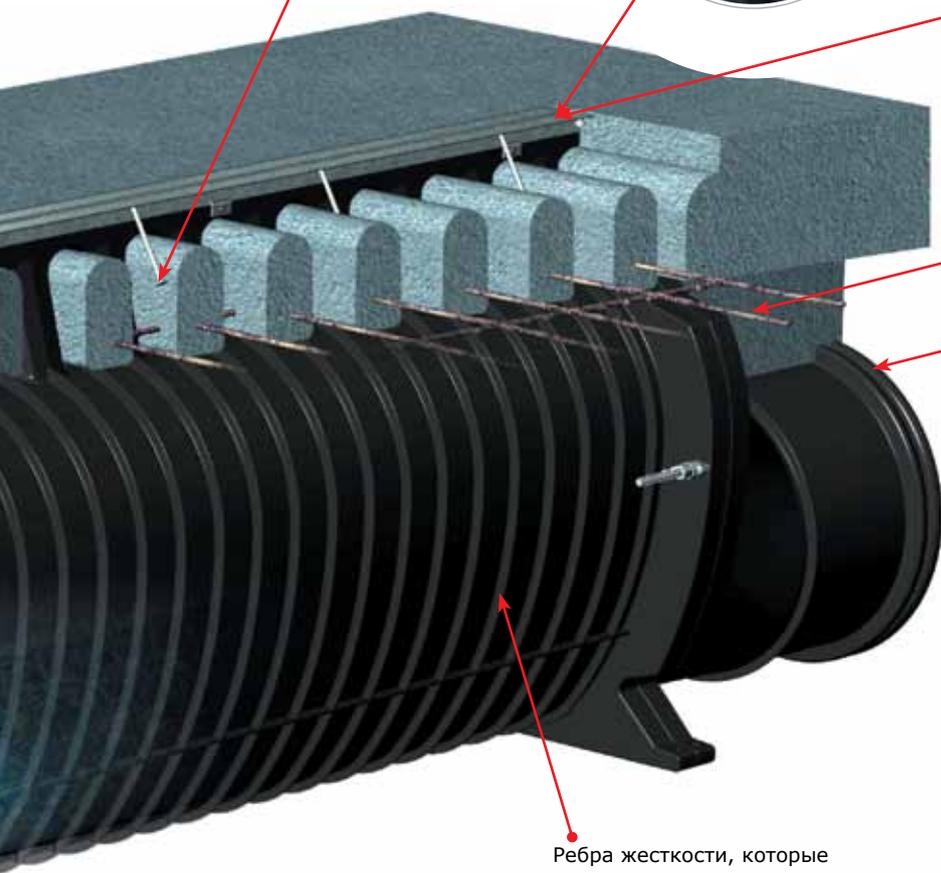
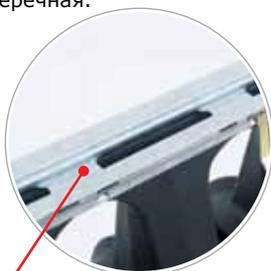
Боковой выпуск или Т-образное подключение.



Анкерные элементы для фиксации решетки канала в покрытии.



2 вида щелевых решеток - продольная и поперечная.



Возможность дополнительного армирования поверхности.

Впуск и выпуск системы подключаются к ревизионному элементу.

В конце ветки может устанавливаться торцевая заглушка.

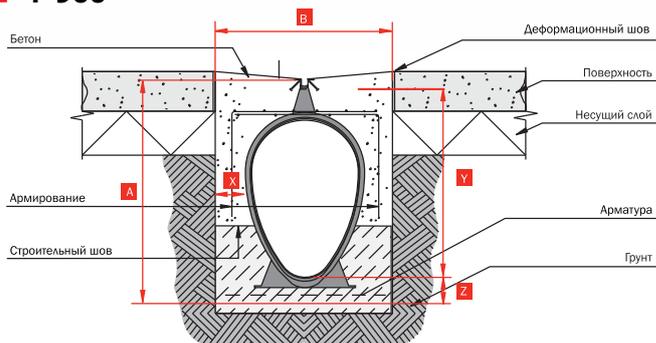


Ребра жесткости, которые одновременно служат для фиксирования канала в бетоне.

Монтажный узел.



F 900



Система	Минимальный размер (мм)				
	A	B	X	Y	Z
ACO Qmax® 600	1100	800	200	1040	225
ACO Qmax® 900	1400	1000	200	740	225