



Система водостоков и водоотводов – важнейший узел всего дома, который не позволяет атмосферным явлениям разрушающе влиять на стены дома и подмывать его фундамент.

Главным назначением водостока является отвод воды и тающего снега с крыши дома. Водосточная система должна быть надежно смонтирована для того чтобы выдерживать нагрузки обильных осадков. Крепления должны быть рассчитаны на должную нагрузку и распределены по всей длине водостока. Кроме того водосточная система должна быть сделана из хорошего материала, который не будет разрушаться под воздействием солнца, влаги и во время перемерзания. Водосточная система должна быть цельна во всех своих узлах и быть устроена так, чтобы вся вода сходила с нее в нужном направлении. Ко всему к этому водосток, благодаря своей организации, должен поглощать шум от стекающей воды и звонких капель.

Водоотвод в доме должен быть организован так, чтобы стекающая вода не попадала на стены, ни во время того, как стекает с крыши, ни во время слива из водосточной системы. Сырость на стенах от сточной воды может привести к появлению плесени или даже разрушениям.

Водоотвод должен быть сделан с запасом пропускной возможности, рассчитанной не только на обычный дождь, но и проливной ливень.

Самый сложный период для водосточной системы – весенняя оттепель. В это время вода то течет ручьем, то замерзает, распирая стенки водостоков. Водоотвод должен быть готов выдержать эту нагрузку, так как в это время его ремонт крайне затруднителен.

