



СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА КРОВЛЯХ

А. ЕФИМОВ,
технический директор компании «Пенза Тайл»

Речь в данной статье пойдет об элементах систем безопасности на скатных кровлях, которые используются в процессе возведения кровли и ее последующего обслуживания в будущем. К сожалению, такие системы на объектах используются не повсеместно, и как правило, исходя от профессиональной подготовки кровельщиков, которые выполняют работы при укладке различных кровельных покрытий. Частные объекты с такими элементами зачастую можно увидеть в Московской области, в регионах использование же таких систем крайне невелико. Одним из старейших поставщиков данных систем, является немецкая компания FLENDER-FLUX, которая начинает свое исчисление с 1762 года. Компания предлагает на рынке крюки и мостики безопасности, решетки снегозадержания, а также трапы, ступени и ограждения для различных кровельных материалов. Также известны другие европейские производители ORIMA и RAINMAN.

Современную кровлю сложно представить без использования качественных гидро- и пароизоляционных материалов, теплоизоляции и мансардных окон. Использование снегозадержания

и систем безопасности в Европе считается такой же нормой, как и вышеупомянутых материалов. Применение снегозадержания на кровле не является показателем роскоши застройщика, а лишь говорит о том, что он заботится о безопасности своих близких и окружающих. Во многих городах Европы установка систем снегозадержания строго обязательна на скатных кровлях, вблизи пешеходных зон. Необходимо помнить о сложных узлах кровли и элементах, установленных на ней.

Опасность схода снега с кровли в большинстве российских регионов чрезвычайно велика, а безопасное обслуживание крыш необходимо вне зависимости от ее размера и месторасположения. В связи с этим системы безопасности и снегозадержания сейчас рассматриваются как стандартные комплектующие для кровли наряду с изоляционными материалами и водосточными системами.

Система снегозадержания не может справиться с обледенением карнизных свесов, но способна предотвратить лавинообразный сход с крыши снежно-ледяных масс. Работа снегозадержания в тандеме с электрообогревом водосточной системы,

карнизного свеса и ендов обеспечит безопасность и простоту в обслуживании кровли.

На частных коттеджах, как правило, достаточно использовать только систему снегозадержания. Обслуживание крыш частных коттеджей и небольших административных зданий можно обеспечить, ограничившись использованием нескольких ступеней и крюков безопасности. Если же речь идет о большом жилом или административном комплексе, то тут не обойтись без переходных трапов с поручнями, ограждений высотой 600 – 900 мм вдоль карнизного свеса, эвакуационных площадок и все тех же крюков и ступеней. Разовые вложения в систему безопасности для кровли помогут избавиться от потенциальных проблем и значительных финансовых затрат в будущем.

Система монтажа таких материалов, как битумная черепица, сланец или дранка не предусматривает возможности отложенного монтажа снегозадержания – они монтируются параллельно. Для таких кровельных материалов, как металлочерепица, натуральная черепица, фальцевая кровля – установка снегозадерживающей системы возможна спустя время после монтажа всей кровли. В любом случае установку элементов безопасности следует предусмотреть, подготовив в процессе строительства потенциальные места крепления опор, крюков и ступеней.

Современная кровля должна быть не только красивой, надежной и грамотно смонтированной, но и безопасной. Понятие «система безопасности кровли» включает в себя систему снегозадержания и систему обслуживания кровли

