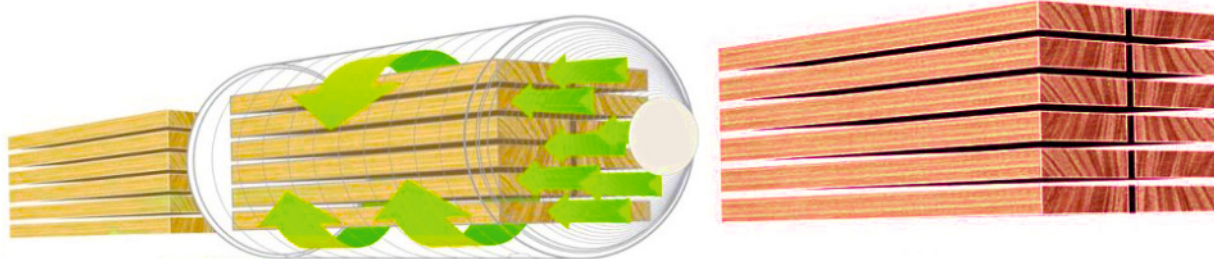


«ВЕЧНОЕ ДЕРЕВО» - ИМПРЕГНИРОВАННАЯ ДРЕВЕСИНА

Для сооружения элементов конструкций, в той или иной степени контактирующих с агрессивной для древесины средой, широко применяются доска и брус прошедшие дополнительную обработку в специальном оборудовании – автоклаве по специальной технологии – импрегнированию. Импрегнированная древесина на очень длительный срок приобретает дополнительные свойства – устойчивость к гниению, воздействию бактерий, плесени, грибка и прочих факторов, разрушающих древесину. Импрегнированная древесина является экологически чистым и безвредным, для окружающей среды строительным пиломатериалом.



Древесина помещается в автоклав, в котором проходит глубокая пропитка защитным составом **Tanalith E**, с добавлением тонирующей присадки **Tanatone** по технологии вакуум - давление - вакуум (импрегнирование).

В ходе импрегнирования, защитный состав на максимальную глубину проникает в структуру древесины, обеспечивая её долговечную защиту и сохраняя её природные свойства.



Tanalith E (Таналит Е) – это водный консервант для древесины на основе технологии триазола меди.

При обработке древесины данным консервантом происходит импрегнирование **Таналит Е** под давлением в структуру дерева. Медь получают из вторичного сырья, а триазолы являются органически разлагаемыми биоцидами, которые повсеместно используются для защиты урожая от вредителей.

Обработанная **Таналит Е** под давлением древесина может использоваться в условиях высокого и среднего риска гниения и атак насекомых, в том числе и в условиях контакта с землей.



Tanatone – это тонирующая (колерирующая) присадка для консерванта **Tanalith E**, коричневого оттенка на водной основе. Древесина импрегнированная **Tanatone** – это тонированная древесина, пропитанная под



Благодаря высокой механической и биологической стойкости, импрегнированная древесина, устойчива к воздействию агрессивных факторов окружающей среды: влаги, солнечной радиации, температурных перепадов. В странах Европы при возведении опорных конструкций, настилов террас и причалов, установки уличных ограждений используется исключительно импрегнированная древесина.