



# Зэвний эсрэг цахилгаан систем Ресторан гал тогоо



Давсгүй  
Химийн бодисгүй  
Урсгал зардалгүй





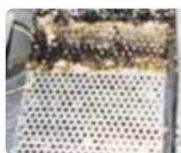
## Вулкан – 100% ногоон технологи

Ресторан болон гал тогоонд их хэмжээний усыг өдөр тутамдаа ашигладаг.

Вулкан төхөөрөмж нь устай контактанд орж байгаа бүх хэрэгслийн ашиглах хугацааг уртасгадаг бөгөөд засвар үйлчилгээний давтамжийг багасгадаг.

Вулкан төхөөрөмж нь давс агуулаагүй, зардал бага, байгальд ээлтэй, таны усны асуудлыг бүрэн шийдэж чадах 100% ногоон технологи юм.

- ▶ Шугам, хоолойн системийн шохойн өнгөр, зэв устгана
- ▶ Үйл ажиллагааны зардал болон засвар үйлчилгээний зардал багасна
- ▶ Цэвэрлэгээний бодисын зардлыг хэмнэнэ
- ▶ Цэвэрлэгээнд зарцуулах хугацаа багасна
- ▶ Нэмэлт давс ашиглахгүй, химийн бодис хэрэглэхгүй
- ▶ Хоол хүнсний байгалийн амт хадгалагдана
- ▶ Ус ашигладаг тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын хугацаа уртсах ба үзүүлэлт сайжирна



а.вулкангүй



б.вулкантай

Өнгөрийн тунадас, нян бактери, таагүй үнэр нь ресторан, гал тогоонд тулгардаг нийтлэг бэрхшээл юм. Вулканыг мөсний машин, тос баригч болон бусад гал тогооны төхөөрөмжид яаж нөлөөлдгийг хэд хэдэн судалгаагаар нотолсон.

Зураг а болон б дээр вулкан суурьлуулахаас өмнөх болон дараах үеийн тос баригчийн гадаргууг харьцуулан харуулсан.

## Эко ус боловруулах төхөөрөмж

Вулкан – Импульс – Технологи нь усны дахь кальцийн талстыг саваа хэлбэрт шилжүүлснээр барьцалдах чадварыг алдагдуулна. Нэмэлт давс ашиглахгүй, химийн бодис хэрэглэхгүй 100% ногоон технологи тул усны байгалийн амт өөрчлөгдөхгүй. Өнгөр болон зэв нь нарийн ширхэгт нунтаг болон задарч усаар угаагдан гадагшилдаг. Вулкан нь цахилгаан импульсийг ашиглан шохойн өнгөрийг задалж зэврэлтийн эсрэг хамгаалтын үе үүсгэнэ.



## Өнгөр, ээвнээс хамгаална

- ✓ Шугам хоолойн зэврэлтийг арилгаж бөглөрөл үүсгэхгүй
- ✓ Хоолойг тайрахгүй гадна талаас нь суурилуулна
- ✓ 25 мм – 1000 мм хүртэлх бүх төрлийн ус дамжуулах шугам хоолойд суурилуулж болно
- ✓ Давс эсвэл химийн бодисгүй эко шийдэл
- ✓ Машин механизм болон тоног төхөөрөмжийн ажиллах хугацааг уртасгана
- ✓ Хэрэгтэй эрдэс бодис нь усандаа үлдэнэ
- ✓ Засвар үйлчилгээ шаардахгүй
- ✓ Бүх төрлийн хоолойд тохирно

## Вулкан боловсруулах системийн үр дүн – өмнө ба дараа



Шугам хоолойн систем



Рестораны шарагч тавцан



Суултуур



Мөсний машин илүү үр дүнтэй ажиллана.



Аяга таваг угаагчийн өнгөр арилж, сав суулга толбогүй болно.



Тос баригчийн үнэр багасч, тос бөөгнөрөх нь багасна.

## Чанар – Германд үйлдвэрлэв

- ▶ Үйлдвэрлэгч нь Christianni Wassertechnik GmbH (CWT)
- ▶ Физик ус боловсруулах салбарт 40 гаруй жилийн туршлагатай
- ▶ Дэлхийн 70 гаруй улсад амжилттай хэрэгжиж байна
- ▶ 25 жилийн үйлдвэрийн баталгаа

