



APLICACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS EN TRABAJOS MANUALES COMO APOYO A LA MICROEMPRESA

Convencidos del compromiso que tiene el Gobierno Nacional con la generación de empleo, queremos exponer y divulgar nuestra experiencia de 10 años en la aplicación manual de sellos asfálticos empleando personal de las regiones en trabajos contratados con empresas de reconocido prestigio de la nación tales como: ECOPETROL, MARVAL S.A., AEROPUERTO EL DORADO, URBANAS S.A., UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, ALCALDIA DE BARRANCABERMEJA, TELEBUCARAMANGA, FILTROS PARTMO, AEROPUERTO SIMON BOLIVAR, CLUB CAMPESTRE DE BUCARAMANGA, McDONALD'S COLOMBIA, ALCALDIA DE MALAGA, HUEVOS SANTA REYES, COPETLAN, COMPAÑÍA NACIONAL DE CHOCOLATES, AEROPUERTO DE MARANDUA (GAORI – FAC), VISION MUNDIAL, T.V. CABLE S.A., FERRETERIA ALDIA S.A., entre otras.

La lechada de rotura controlada es un mortero asfáltico compuesto de agregados, llenante, agua y emulsión asfáltica. Todos estos componentes se dosifican de acuerdo con una fórmula diseñada en laboratorio por el fabricante. La mezcla obtenida es una lechada homogénea, manejable, nivelable en la extendida manual y de textura micro rugosa. De acuerdo con las especificaciones y requerimientos de cada proyecto, se usan diferentes tipos de emulsiones y agregados minerales.

Adicional al uso convencional de las lechadas asfálticas, éstas se están utilizando como protección de sistemas de impermeabilización, canchas deportivas, parqueaderos, caminos peatonales, Car-path en campos de golf, plataformas de aeropuertos, taludes, recintos de tanques de almacenamiento, piso para galpones, mantenimiento de pavimentos flexibles o rígidos con desgaste superficial, como capa de sello sobre bases o sub-bases granulares en vías, etc..

Con base en nuestra experiencia, la implementación de nuevas tecnologías, y una continua exigencia en la actualización y mejoramiento en la calidad de la lechada asfáltica, hemos logrado avances en las emulsiones asfálticas a través de nuevos emulgentes y adición de polímeros, haciendo de éste el producto asfáltico más novedoso, durable y de muy bajo costo en la actualidad. Además estamos comprometidos en promover crecimiento y bienestar a los colombianos, y de esta manera como empresarios asumimos un papel central en la generación de empleo social.