

TRENI IN PARTENZA

| destinazione | partenza | arrivo | partenza | arrivo | partenza | arrivo | | | |
|--------------|----------|--------|-------------|--------|----------|------------|-------|-------|----|
| FIRENZE | 10.25 | 4 | NETTUNO | 11.55 | 15 | NAPOLI C. | 12.20 | 13 | |
| MILANO | 11.10 | 3 | ZURIGO | 12.00 | 5 | VAIRANO C. | DR | 12.20 | 18 |
| IRUN | 11.10 | 22 | LA SPEZIA | 12.00 | 20 | FIRENZE | 12.25 | 9 | |
| FRASCATI | 11.35 | 25 | PRIVERNO F. | 12.10 | 16 | CASSINO | LOC | 12.25 | 19 |
| VENEZIA | 11.50 | 7 | PORTOBU | 12.20 | 22 | ALBANO | LOC | 12.30 | 24 |

업체탐방

연옥 채굴 · 가공업체 “대일광업(주)”

경춘간도를 지난 후 춘천시내를 가로질러 동양 최대 소양댐에 도달하기 직전 우측 약 3킬로미터 정도에 세계유일 연옥광산인 ‘대일광업(주) 玉山家’에 도착하게 된다.

대일광업(이하 “옥광산”)에 도착하면 세인 번져 눈에 띄는 것은 중국으로 수출하기 위해 앞 마당 야적장에 산더미처럼 쌓여있는 연옥광물이다. 바로 그 옆에는 연옥을 직접 채굴하는 광산 현장을 목격할 수 있다.

채굴현장 입구에서 수평갱을 따라 100여미터 정도 들어가면 온몸이 으스스 추워지지만 굴 주변 벽들이 온통 옥 광백이라 생각하니 기를 받아 힘이 절로 솟는다.

갱도를 한참 가다보면 도중에서 옆으로 갈라지는 갱이 또 있는데 그 곳에서도 채굴이 이루어지고 있으며, 조금 더 들어가면 막다른 곳의 수직갱에 이른다. 바로 여기에서 작하 150여미터 지하 땅속에서 연옥광복이 매일 끊임없이 채굴되고 있는 것이다.

옥광산 채광갱 바로 옆에는 연옥 갱도를 이용한 ‘옥찜질체험장’으로 일반인이 이용할 수 있다. 체험장 내부는 사방이 옥으로 가득 채워져 있기 때문에 수도권 사람들뿐 아니라 전국에서 많은 사람들이 찾는 명소가 되었다고 한다.

김성수 업무팀장의 안내를 받아 임원실에 들어서니 여성 기업인 김음분 회장께서 반갑게 방문

객을 맞는다.

이곳 회장실은 온통 옥 가공제품으로 진열되어있다. 김회장은 외부에는 별로 출타를 안하고 거의 매일 여기 깊은 산속 연옥광산 현장에 근무하며, 지속적인 자원개발을 위하여 지질탐사 및 연구에 분주하고 있다. 이분이 바로 대표적인 위대한 여성기업인이구나 하는 강한 인상을 받았다.



김음분
대일 광업(주) 회장
033-242-1042

옥광산은 1974년도 동 장소에 광업을 시작한 이래 1989년도부터 연옥가공 및 제조판매를 본





격적으로 시작하였고, 1996년에는 미국에서 시행한 제10회 옥이불, 옥자기 국제발명품경진대회에서 금상을 수상하였고, 1999년도에는 동연옥제품이 춘천시 특산물로 지정되었다. 또한 동년도에는 '연옥체험농장'을 처음 개장, 동 장소에 우크라이나 체르노빌 원폭피해자 어린이 63명을 초청 3주간 체류케 하여 질병을 치료케 한바 있다.

그리고 옥광산은 한국원적외선협회 품질보증업체로 등록되었고, 식약청 의료기제조업 허가가 현재 9건 등록되어있으며, ISO9001품질인증, ISO14001환경인증을 획득하였고, 기타 한국전자재시험연구원 원마크 및 한국전기전자시험연구원 Q마크를 획득하였다.

또한 옥광산은 현재 玉山家 춘천옥 외 181개 등록상표를 가지고 있으며 정수기, 옥침구류,



옥사기류, 속의류 등을 연옥분으로 함침한 기술 특허를 국내·외 39개 보유하고 있다. 또한 전기옥매트(보건복지부 제989호)외 9건의 의료기 제조입허가를 가지고 있고, 앞으로 자연친화적 기능성 용품은 더욱 지속적으로 개발하여 생활속에 자리잡고자 하고 있다.

옥광산은 강원도 춘천시 동면 일곡리 소재 세계에서 유일한 백옥(연옥)광산으로서 총6개 광구 450만평을 소유하고 있으며, 추측 매장량은 약 30만톤으로, 본 광구에서는 연간 150톤 채광기준으로 2,000년 동안 채갈 기능한 양의 연옥이 매장되어있다. 현재 옥을 직접 채굴,가공하여 원석 제품 150여종, 혼합제품 80여종, 기능성 혼합음료 등의 제품을 생산하고 있다.

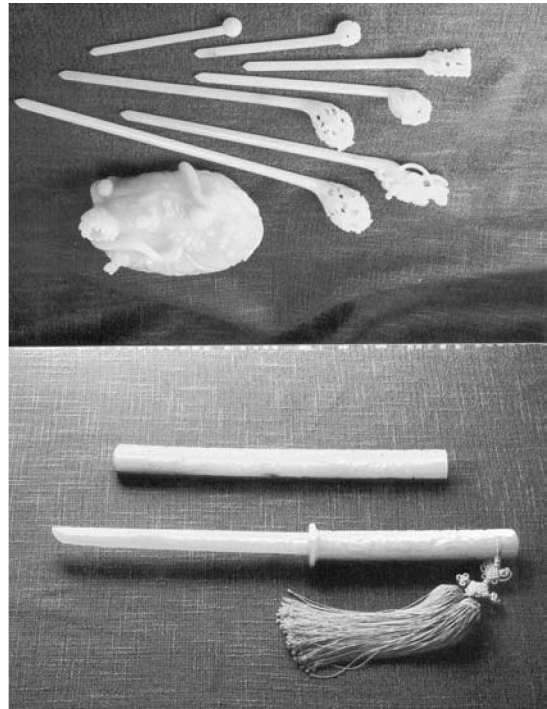


그동안 국내·외 대학병원, 정부산하기관 연구소 등에서 대체의학으로서 옥산가 춘천옥의 효능이 부분적으로 입증되어 언론에 보도된바 있고, 현재는 옥산가 춘천옥(백옥)의 불가사의한 효능을 권위있는 연구기관에서 계속 임상연구 및 실험 중에 있다.

한편 최근에는 불연·부독성 신소재 친환경제품으로 건축용 마감재를 개발하였는데 이는 세계적으로 품질을 인정 받는 옥산가 연옥분과파 지하 420m 옥벽 압박에서 용출되는 천연알카리

옥정수와 “지오겔” 무기마인더만을 결합한 자연 친화적인 제품이다. 이런 제품은 중금속이나, VOCs 등이 불검출 시험성적이 나오고, 연옥의 불리석특성에 따른 다양한 기능성을 발휘하고 있다.

좀더 자세히 살펴보면 건물구조 내부 전체 면적을 코팅하므로 피착면에 깊이 침투하여 환원, 콘크리트 등에서 발생되는 유해성분을 불용화, 고형화 시켜주고 시멘트 독성을 포함한 모든 유해성분의 배출을 원천적으로 봉쇄해준다.



옥을 처음으로 사용했던 것으로 알려진 중국에서는 옥이 다른 어떤 것보다 질병을 치유하는데 효과적이라고 믿어 질병 치료에 사용하였다. 지금은 전세계적으로도 옥의 효능에 대한 관심이 매우 높다. 하지만 중국에서 질병 치료용으로 쓰였던 신장성연옥은 이미 오래전에 고갈되었다. 그러나 인장강도가 다이아몬드와 비견될 정도로 강인한 옥산가 춘천연옥은 세계 최고 품질의 옥으로 인정받고 있다.

또한 표층막에 형성된 신비스러운 옥산가 연옥과 자연광물에서 나오는 유익한 광장이 실내공간을 청정한 주거환경으로 만들어주는 것이다. 따라서 인체건강을 위하여 각종 건물 신,증축시 등 제품이 널리 활용되기를 기대한다.

예로부터 옥은 무병장수를 하게 해주는 최고의 보석으로 여겨져왔다. 건강과 행운을 모두 가져다 준다는 옥은 선조들에게 급보다도 귀한 영석으로 귀하게 대접받아 왔던 자연의 산물이다.





요양한 결과 상당한 건강회복이 되어 사람들의 이목을 집중시킨바 있다. 또한 신경통, 당뇨, 고혈압, 비만 등 갈수록 늘어나고 있는 성인병에도 탁월한 효과를 나타내고 있는 것이 바로 옥산가 춘천연옥이다.

또한 채굴한 연옥은 각기 품질에 따라 다른 용도로도 사용되고 있다. 최고의 연옥은 조각품 및 장신구용으로 쓰이고, 균열이 있거나 질이 조금 떨어지는 옥은 건축마감재 혹은 도자기 재료로 쓰이는 등 그 용도는 매우 다양하다.

세계적으로도 인정받고있는 내인광입(주) 춘천연옥이 보다 많은 이들에게 건강을 찾아주는 기분좋은 건강명소로 다시 태어나 지역산업발전뿐 아니라 우리나라 브랜드가치를 높이는 데도 크게 기여할 것으로 기대된다.

옥중에서도 연옥만이 건강증진에 쓰일 수 있고 또 그 효과를 얻을 수 있었기 때문에 춘천연옥의 가치는 매우 높다는 것이다.

1999년 우크라이나 체르노빌 원폭피해자 어린이 63명을 초청, 32일동안 춘천연옥 농장에서

| 기술표준 2008.10

